

COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización
Mundial de la Salud

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia - Tel: (+39) 06 57051 - Correo electrónico: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

Tema 7(d) del programa

CX/PR 21/52/9

Mayo de 2021

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

Quincuagésima segunda reunión
(Virtual)

26-30 de julio y 3 de agosto de 2021

REVISIÓN DE LA CLASIFICACIÓN DE ALIMENTOS Y PIENSOS: REPERCUSIONES PARA LOS CXL DE LOS TIPOS REVISADOS DE LA CATEGORÍA C Y LA CATEGORÍA D

(Preparado por el Grupo de trabajo por medios electrónicos bajo la Presidencia de los Estados Unidos de América y Copresidencia de los Países Bajos)

Este documento debe leerse junto con los documentos de trabajo pertinentes de los temas 7(a-c) del programa y la carta circular CX/CL 2021/37-PR

ANTECEDENTES

1. Para los principios de aplicación práctica y las decisiones adoptadas por el CCPR en relación con la revisión de la *Clasificación de alimentos y piensos* (CXA 4-1989), en particular, las decisiones del CCPR, en su 50.^a reunión (2018) y en su 51.^a reunión (2019), en relación con la revisión de la Categoría C (Productos forrajeros primarios) y sus repercusiones en la revisión de Categoría D (Alimentos elaborados de origen vegetal) consulte el documento CX/PR 21/52/6, párrafos 1 a 13.
2. El CCPR decidió que no se haría ningún cambio en los CXL vigentes hasta el momento en que la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas (JMPR) hubiera terminado las revisiones según los procedimientos actuales para el establecimiento de calendarios del Codex y la lista de prioridades en materia de plaguicidas. El Comité acordó que se seguiría el mismo criterio al revisar otros grupos de productos en la base de datos tras la adaptación de los grupos de productos revisados de la Clasificación.¹
3. Para llevar a efecto lo anterior se establecería un CXL² específico al nivel del CXL del grupo anterior para los productos reubicados, con lo cual el producto reubicado mantendría su CXL vigente. Al mismo tiempo, el producto se excluiría del CXL del nuevo grupo. La exclusión del CXL del nuevo grupo se haría en la columna de "notas". Después de la evaluación por la JMPR, podía ser oportuno aplicar el CXL del nuevo (sub)grupo y retirar el CXL del grupo anterior.

DEBATE

4. El Grupo de trabajo por medios electrónicos (GTE) sobre la revisión de la Clasificación propuso la reubicación de CXL de productos de la Categoría C y la Categoría D sobre la base de (i) las decisiones adoptadas por el CCPR, en su 50.^a reunión (2018), y el CCPR, en su 51.^a reunión (2019), para la revisión de ambas categorías y (ii) el debate, las conclusiones y recomendaciones formuladas en los temas 7 (a-c) del programa.

CONCLUSIÓN

5. En el documento CX/PR 21/52/6 hay una descripción completa de la clasificación propuesta de la Categoría C - Productos forrajeros primarios, y en el documento CX/PR 21/52/7, de la Categoría D - Alimentos elaborados de origen vegetal (temas 7a-b del programa). En el Apéndice I (Categoría C) y el Apéndice II (Categoría D) de este documento se ofrece una descripción de los cambios con las posibles consecuencias para la base de datos.
6. El Apéndice III contiene el documento sobre "forraje seco", preparado por el Japón, para sustituir el término "forraje seco" por "heno" o "paja", que contiene útil información general, la descripción de los datos disponibles y qué LMR podría recomendarse si el término "forraje seco" se elimina de la Clasificación. Este documento debe

¹ REP13/PR, párr. 109; REP16/PR, párr. 119

² CXL o LMR [del Codex] o LMR [vigentes] (= límites máximos de residuos del Codex para plaguicidas adoptados por la Comisión del Codex Alimentarius)

ser de utilidad especial para las reevaluaciones periódicas por la JMPR y para apoyar las observaciones sobre la categoría C revisada.

RECOMENDACIONES

7. En la presentación de observaciones sobre la revisión de la Categoría C y la Categoría D (temas 7a-c del programa), se invita a los miembros del Codex y observadores a examinar la descripción de los cambios en los Apéndices I y II, y la información proporcionada en el Apéndice III, de forma que, después de que el CCPR, en su 52.^a reunión (2021), llegue a un acuerdo sobre las Categorías C y D revisadas, puedan aplicarse los cambios propuestos a la base de datos del Codex.

CATEGORÍA C: PRODUCTOS FORRAJEROS PRIMARIOS**(Información de apoyo al presentar observaciones sobre la revisión de la Categoría C (tema 7a) del programa)**Cambios en la clasificación de grupos y subgrupos

En el Tipo 11 “Productos forrajeros primarios de origen vegetal” hay cinco grupos con ningún subgrupo. En la Clasificación revisada se propone crear tres grupos, con varios subgrupos.

Grupos actuales en el Tipo 11

050	Forrajes de leguminosas
051	Paja, forraje seco y forraje verde de cereales en grano y gramíneas (incluido el forraje seco de alforfón) (forraje verde)
051	Paja, forraje seco y forraje verde de cereales en grano y gramíneas (incluido el forraje seco de alforfón) (pajas y forrajes secos)
052	Cultivos varios de forraje seco y forraje verde (forraje verde)
052	Cultivos varios de forraje seco y forraje verde (forraje seco)

Grupos y subgrupos propuestos en el Tipo 11

050	Forrajes de leguminosas
	Subgrupo 050A: Productos de forrajes de leguminosas con alto contenido de agua ($\geq 20\%$) (forraje verde y ensilaje)
	Subgrupo 050B: Productos de forrajes de leguminosas con bajo contenido de agua ($< 20\%$) (heno)
	Subgrupo 050C: Productos elaborados de forrajes de leguminosas (como harina, cáscaras)
051	Productos forrajeros de cereales en grano (incluidos pseudocereales) y gramíneas
	Subgrupo 051A: Productos forrajeros de cereales en grano (incluidos pseudocereales) con alto contenido de agua ($\geq 20\%$) (forraje verde y ensilaje)
	Subgrupo 051B: Productos forrajeros de cereales en grano (incluidos pseudocereales) con bajo contenido de agua ($< 20\%$) (heno, paja)
	Subgrupo 051C: Productos elaborados de cereales en grano (incluidos pseudocereales) (como salvado, cáscaras)
	Subgrupo 051D: Gramíneas para piensos
052	Productos forrajeros varios
	Subgrupo 052A: Productos forrajeros varios con alto contenido de agua ($\geq 20\%$) (forraje verde, coronas de remolacha)
	Subgrupo 052B: Productos forrajeros varios con bajo contenido de agua ($< 20\%$) (heno)
	Subgrupo 052C: Productos forrajeros elaborados varios (como harina, cáscaras, pulpa desecada)

Nuevos (sub)grupos y códigos de (sub)grupos

- AL 3300 Subgrupo de productos de forrajes de leguminosas con alto contenido de agua ($\geq 20\%$) (forraje verde y ensilaje) (comprende todos los productos de este subgrupo)
- AL 3301 Subgrupo de productos de forrajes de leguminosas con bajo contenido de agua ($< 20\%$) (heno) (comprende todos los productos de este subgrupo)
- AL 3302 Subgrupo de productos elaborados de forrajes de leguminosas (como harina, cáscaras) (comprende todos los productos de este subgrupo)
- AS 3303 Subgrupo de productos forrajeros de cereales en grano (incluidos pseudocereales) con alto contenido de agua ($\geq 20\%$) (forraje verde y ensilaje) (comprende todos los productos de este subgrupo) (para los productos incluidos en cereales en grano véase el Grupo 020 Cereales en grano (código GC 0080))
- AS 3304 Subgrupo de productos forrajeros de cereales en grano (incluidos pseudocereales) con bajo contenido de agua ($< 20\%$) (heno y/o paja) (comprende todos los productos de este subgrupo) (para los productos incluidos en cereales en grano véase el Grupo 020 Cereales en grano (código GC 0080))
- AS 3305 Subgrupo de productos elaborados de cereales en grano (incluidos pseudocereales) (como salvado, cáscaras) (comprende todos los productos de este subgrupo) (para los productos incluidos en cereales en grano véase el Grupo 020 Cereales en grano (código GC 0080))
- AS 3306 Subgrupo de forraje, heno y/o paja y ensilaje de gramíneas utilizados para piensos (comprende todos los productos (gramíneas de la familia Poaceae (Gramineae)) de este subgrupo, excepto los productos del Grupo 020, Código GC 0080)
- AM 3307 Subgrupo de Productos forrajeros varios con alto contenido de agua ($\geq 20\%$) (forraje verde, coronas de remolacha) (comprende todos los productos de este subgrupo)
- AM 3308 Subgrupo de productos forrajeros varios con bajo contenido de agua ($< 20\%$) (heno y/o paja) (comprende todos los productos de este subgrupo)
- AM 3309 Subgrupo de productos forrajeros elaborados varios (como harina, cáscaras, pulpa desecada) (comprende todos los productos de este subgrupo)

Observación: En algunos (sub)grupos se han creado subgrupos menores con más de un producto, por ejemplo, AS 0081, AS 0162

Los nuevos códigos no tendrán ninguna repercusión en los CXL actuales. En el futuro facilitarán el establecimiento de un CXL para esos (sub)grupos.

Nuevos productos

Se han añadido nuevos productos a la Clasificación.

Los códigos siguientes deben añadirse a la Clasificación: AL 3493 - AL 3534, AS 3535 - AS 3566 y AM 3567 – AM 3595.

(Véase el Apéndice I del tema 7a del programa para una descripción completa de los productos comprendidos en la Categoría C)

Forraje seco

Sustitución del término forraje seco por heno o paja. Las recomendaciones contenidas en el documento del Japón deben ser la orientación para la sustitución del término forraje seco por heno o paja (véase el Apéndice III).

Nota: Los códigos de algunos productos del documento sobre “forraje seco”, preparado por el Japón en el Apéndice III, están basados en los códigos del proyecto de revisión del año pasado. Como en la versión de este año se han hecho varios cambios, algunos códigos de este documento no son los mismos que en la revisión propuesta en pr52_06e Rev1

Productos que se transfieren entre la Categoría C y D

- No se ha propuesto transferir ningún producto de la Categoría C (Piensos) a la Categoría D (Alimentos)
- Productos elaborados que se transfieren de la Categoría D (Alimentos) a la Categoría C (Piensos):

Producto que se transfiere	Código vigente	Número de CXL	Nuevo código	Acción
Restos de algodón	AB 1204	1	AM 3577	Adaptar el código en la base de datos
Semillas de algodón, cáscaras	AB 0691	1	AM 3578	Adaptar el código en la base de datos
Semillas de algodón, harina	AB 1203	2	AM 3579	Adaptar el código en la base de datos
Arroz, cáscaras	CM 1207	2	AS 3565	Adaptar el código en la base de datos
Soja, harina	AB 1265	1	AL 3534	Adaptar el código en la base de datos
Soja, cáscaras	AB 0541	4	AL 3533	Adaptar el código en la base de datos
Remolacha azucarera, pulpa, desecada	AB 0596	2	AM 3592	Adaptar el código en la base de datos
Remolacha azucarera, pulpa, húmeda	AB 1201	0	AM 1201	Adaptar el código en la base de datos
Maíz dulce, desechos de enlatado	AB 0447	1	AM 3594	Adaptar el código en la base de datos

-

- Productos con cambios en el código (no todos los códigos de productos se utilizan en la clasificación vigente, algunos códigos se han añadido con el tiempo). Para los siguientes productos, el código en la base de datos tiene que adaptarse

Producto	Código vigente	Nuevo código	Número de CXL
Col caballar, hojas	AV 1050	AM 1050	0
Remolacha forrajera, hojas o coronas	AV 1051	AM 3568	0
Maíz, forraje	AF 0645	AS 0645	37
Maíz, heno y/o paja	AS 0645	AS 3552	0
Col silvestre o col de meollo, hojas y tallos	AV 1052	AM 1052	0
Avena, heno y/o paja	AS 0647	AS 3554	14
Centeno, heno y/o paja	AS 0650	AS 3555	16
Sorgo, forraje (verde)	AF 0651	AS 0651	1
Remolacha azucarera, hojas o coronas	AV 0596	AM 0596	3
Caña de azúcar, forraje o coronas	AV 0659	AM 0659	2
Caña de azúcar, heno y/o paja	AM 0659	AM 3576	0
Restos de algodón desmotado	AB 1204	AM 3577	1
Semillas de algodón, cáscaras	AB 0691	AM 3578	1
Semillas de algodón, harina	AB 1203	AM 3579	2
Arroz, cáscaras	CM 1207	AS 3565	2
Soja, harina	AB 1265	AL 3534	1
Soja, cáscaras	AB 0541	AL 3533	4
Remolacha azucarera, pulpa, desecada	AB 0596	AM 3592	2
Remolacha azucarera, pulpa, húmeda	AB 1201	AM 1201	0
Maíz dulce, desechos de enlatado	AB 0447	AM 3594	1

Ninguno de los productos que se transfieren se incluye ni se incluirá en un (sub)grupo, por lo que no hay consecuencias para los CXL del (sub)grupo

Categoría D: ALIMENTOS ELABORADOS DE ORIGEN VEGETAL
(Información de apoyo al presentar observaciones sobre la revisión de la
Categoría D (tema 7b) del programa)

Cambio en la clasificación de grupos y subgrupos

En la Clasificación revisada se propone dividir el grupo de Hierbas aromáticas desecadas y el grupo de Tés en subgrupos
(Sub)grupos y códigos de los (sub)grupos en la Categoría D

Relación de nuevos códigos de los (sub)grupos

DH 2095	Subgrupo de hierbas aromáticas desecadas de plantas herbáceas
DH 2096	Subgrupo de hierbas aromáticas desecadas de plantas leñosas
DT 1114	Subgrupo de Té, negro, verde (fermentado y desecado)
DT 0172	Subgrupo de Tés - Tés de hierbas aromáticas de hojas/flores
DT 0173	Subgrupo de Tés - Tés de hierbas aromáticas de raíces

Observación: En algunos (sub)grupos se han creado subgrupos menores con más de un producto, por ejemplo, CF 0080, AS 0162

Los nuevos códigos de los (sub)grupos no tendrán ninguna repercusión en los CXL actuales. En el futuro facilitarán el establecimiento de un CXL para esos subgrupos.

Nuevos productos

- Se han añadido nuevos productos a la Clasificación. Los códigos siguientes deben añadirse a la base de datos: DF3310, DV 3590, DH 3501- DH 3509, CF 3511-CF 3522, DT 9998-DT 9999, DM 3523-DM 3525
- En caso de que un producto ya se presente de otra forma en otra Categoría, la parte numérica del código es la misma y la parte alfabética del código se adapta (por ejemplo, el código actual de la hierba aromática fresca perejil es HH 0740; el nuevo código de la hierba aromática seca perejil, desecado, es DH 0740).
Nuevos códigos creados de esta manera son, por ejemplo,: DH 3289, CM 0640, SM 0715 y JF 0204.
- En el caso del lúpulo, el código MU 1100 sustituye a DH 1100, porque el lúpulo está clasificado como un producto vario

Véase el Apéndice I del tema 7b del programa para una descripción completa de los productos que comprende la Categoría D

Productos que se transfieren entre la Categoría C y D

Véase el párrafo sobre este tema en el Apéndice I.

INVESTIGACIÓN DE LOS LMR PARA PLAGUICIDAS QUE SE RECOMIENDAN PARA PRODUCTOS FORRAJEROS QUE TIENEN EL TÉRMINO “FORRAJE SECO” EN EL NOMBRE

(Preparado por el Japón)

(Información de apoyo al presentar observaciones sobre la revisión de la Categoría C (tema 7a) del programa)

INTRODUCCIÓN

1. En el sistema del Codex se recomiendan límites máximos de residuos (LMR) para alimentos y piensos. Esos productos forrajeros (que no incluyen los productos que se utilizan también como alimentos) para los que se han recomendado LMR son (1) productos forrajeros primarios de origen vegetal, (2) fragmentos de cereales en grano molidos, (3) subproductos utilizados para fines forrajeros, derivados de la elaboración de frutas y hortalizas, y (4) algunos productos más.
2. El término “forraje seco” se utiliza en relación con los productos forrajeros primarios de origen vegetal. La Clasificación de alimentos y piensos (1993) incluye la Categoría C Productos forrajeros primarios que se indica a continuación:

Productos forrajeros primarios de origen vegetal

N.º	Código alfabético	Grupo
050	AL	Forrajes de leguminosas ^{a/}
051	AF	Paja, forraje seco y forraje verde de cereales en grano y gramíneas (incluido el forraje seco de alforfón) (forraje verde)
051	AS	Paja, forraje seco y forraje verde de cereales en grano y gramíneas (incluido el forraje seco de alforfón) (pajas y forrajes secos)
052	AV	Cultivos varios de forraje seco y forraje verde (forraje verde)
052	AM	Cultivos varios de forraje seco y forraje verde (forraje seco)

a/ incluye forraje y productos forrajeros

3. Para estos productos, la Clasificación del Codex indica que en vista de la amplia gama de contenidos de humedad en la mayoría de los piensos que se comercializan, con excepción de la paja, sería preferible establecer y expresar los LMR con relación al “peso en seco”.
4. El Comité del Codex sobre Residuos de Plaguicidas (CCPR) decidió hace algún tiempo no recomendar LMR para forraje (productos frescos) ya que los productos forrajeros no son objeto de comercio internacional. En consecuencia, entre los grupos de piensos anteriores se han recomendado LMR para forrajes secos en los Grupos AL, AS y AM. Sin embargo, se han recomendado tres LMR del Codex para triadimefon (133), flutriafol (248) y acetoclor (280) en “remolacha azucarera, hojas o coronas (secas)” (AV 0596) que tiene el término “(secas)” en el nombre.
5. En el marco de la revisión de la Clasificación del Codex de alimentos y piensos, el CCPR, en su 51.ª reunión en 2019, sometió a consideración cómo revisar la Categoría C Productos forrajeros. Consideró que “la eliminación del término ‘forraje seco’ podría tener una repercusión, ya que podía afectar a los CXL vigentes de este producto. No estaba claro sobre qué base se establecieron los CXL individuales para el forraje seco, por ejemplo, sobre la base de los residuos en el heno o en la paja. El CCPR tomó además nota del amable ofrecimiento del Japón de investigar la base sobre la cual se establecieron los CXL para el forraje seco y los piensos afines.” (REP 19/PR párr. 149) El CCPR convino en seguir examinando la cuestión de “forraje seco” en la Categoría C, sobre la base de un documento que sería preparado por el Japón, para su examen en la 52.ª reunión del CCPR (párr. 150).

PROCESO DE INVESTIGACIÓN

6. Los LMR recomendados para los productos de “forraje seco” con los códigos alfabéticos AL, AS y AM fueron extraídos de la base de datos de LMR del Codex y la Secretaría del Codex proporcionó nuevos LMR en distintos trámites (Nota: desde la 51.ª reunión del CCPR). Los productos que figuran en la categoría del código AV no fueron incluidos porque son forrajes verdes, salvo AL 0596. AL 0596 son las hojas o coronas (secas) de remolacha azucarera que hacen referencia al pienso seco, pero la descripción es clara.
7. Para los LMR extraídos, la base de cada LMR se investigó a través de las evaluaciones e informes de la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas (JMPR): primero comprobando las descripciones en la evaluación del año correspondiente (es decir, el informe) y, si la información en la evaluación no era suficientemente clara,

comprobando las descripciones de la evaluación del mismo año.

8. Para una serie de LMR anteriores no fue posible encontrar información detallada sobre los niveles de residuos o la naturaleza de las muestras analizadas. Además, las evaluaciones de la JMPR están adicionalmente disponibles en el sitio web de la FAO para los años 1993 a 2019; y adicionalmente los informes de la JMPR de los años 1991 a 2019. En las evaluaciones e informes anteriores las descripciones de los ensayos de residuos supervisados son mucho más breves.
9. Durante la comprobación de la información, no se intentó evaluar los datos de residuos o revisar las evaluaciones de la JMPR. La intención era encontrar la base sobre la cual se establecieron los LMR individuales y extraer esa información.

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

10. En la base de datos del Codex hay 421 LMR para el grupo AL, AS y AM (excluyendo AM 0738 “Menta, heno” y AM 1051 Remolacha forrajera y productos relacionados ya que los productos para los que se recomiendan LMR están claros).
11. Las situaciones de cada LMR, que se describen en el respectivo informe/evaluación de la JMPR, se muestran en los cuadros del Anexo: la base de los LMR individuales de los productos “de forraje seco”, la disponibilidad de datos separados sobre heno, paja y/o productos/partes relacionados junto con el momento de la evaluación de la JMPR.
 - La JMPR (el año) es la de la base de datos del Codex y el documento de trabajo CX/PR 19/51/5.
 - Los productos del grupo aparecen por orden alfabético en la medida de lo posible. Si para el mismo cultivo hay productos relacionados, como forraje seco y heno, se han colocado muy cerca para facilitar la referencia, sin tener en cuenta el número del código.
 - Para cada producto se proporciona un breve análisis en relación con la base de los LMR: si es heno o paja o cualquier producto relacionado con el forraje seco.
12. También se explican algunas situaciones específicas de una serie de LMR, como la extrapolación de otros LMR, en la “Nota para LMR/Descripción de los productos”. Cuando se detectó algún problema, el texto de la nota está en cursiva. Cuando no hay ningún problema, la casilla de la nota está en blanco. En el cuadro se incluye también información sobre los productos para los que deben recomendarse LMR si el término “forraje seco” se elimina de la Clasificación del Codex. Además, se indica también si el LMR se expresa con respecto al “peso en seco”.

Nota: La descripción de los datos de residuos y la denominación de las muestras son según la definición en la Clasificación del Codex de alimentos y piensos, y el Manual de la FAO. No obstante, dependen de la presentación de datos. El mismo término puede utilizarse a veces de forma diferente, o el mismo tipo de muestras puede denominarse de forma diferente.

Puntos que hay que tener en cuenta

13. Esta sección debe leerse junto con la información del Anexo.
 - Nombres de productos (tomados de la base de datos en línea del Codex (productos)
 - Grupo AL

Para algunos productos/cultivos hay entradas aparte para “forraje seco” y “heno”: para alfalfa, frijol, maní y soja. Por otra parte, hay “guisantes (arvejas), heno o guisantes (arvejas), forraje (seco)” (AL 0072) y “guisantes (arvejas), heno” (AL 3353), a diferencia de los precitados productos. Si el término “forraje seco” se elimina, es necesario considerar un término(s) alternativo(s), como “paja”, para sustituir el término “forraje seco”. Una serie de LMR se ha calculado en función de los “datos de paja”.
 - Grupo AS

Para los productos individuales, los nombres se refieren a “paja y forraje seco” o bien a “forraje seco”. Es absolutamente esencial tener definiciones claras de los términos relacionados, como “heno”, “paja” y rastrojos.
 - Grupo AM

Los nombres de los productos hacen referencia a “forraje seco”, excepto remolacha forrajera y productos relacionados.
 - Base de los LMR

La base de los LMR de muchos productos es heno o paja/rastrojos. Otros productos pueden hacer referencia a un solo tipo de “forraje seco”. En el primer caso, el término forraje seco puede separarse en dos productos diferentes, por ejemplo, heno y paja, o heno y rastrojos. Sin embargo, el volumen de comercio de estos productos debe tenerse en cuenta para la toma de decisiones. En el último caso, el término forraje seco puede cambiarse por otro nombre. En ambos casos es sumamente importante tener definiciones claras para cada producto y en la presentación de los

datos deberán utilizarse los términos según las definiciones, para que la naturaleza de las muestras analizadas para los residuos esté clara para la JMPR.

- ¿Nuevos LMR?

Si un producto se separa en dos productos, el actual LMR se mantiene para uno de ellos y puede ser necesario establecer un nuevo LMR para el otro. Algunos LMR pueden recomendarse también como nuevos LMR o pueden recomendarse nuevos LMR en la reevaluación periódica futura. Debe señalarse que con la revisión de los piensos, puede ser necesario volver a evaluar los datos de residuos, lo cual debe hacerse con ocasión de revisiones periódicas futuras. En el futuro pueden hacerse recomendaciones diferentes de LMR para LMR anteriores, debido a que ahora la JMPR utiliza la calculadora de la OCDE³ y en el pasado no la utilizaba.

- Extrapolación

Una serie de LMR ha sido extrapolada de otras recomendaciones. Se ha hecho con la condición de que: (1) Las buenas prácticas agrícolas (BPA) sean las mismas o sean similares, y (2) las poblaciones de residuos sean similares. la misma extrapolación puede mantenerse incluso después de la revisión de los productos forrajeros.

- LMR para el forraje seco de caña de azúcar

Para el forraje seco de caña de azúcar hay dos LMR. Sin embargo, se recomiendan en base al forraje verde de caña de azúcar. Puede ser necesario que el CCPR considere si mantiene esos LMR o no. Otros LMR para cultivos forrajeros ya han sido revocados.

14. En los cuadros del Anexo pueden encontrarse algunos análisis de los productos individuales. El análisis es sobre el supuesto de que la paja se obtuvo en el momento de la cosecha normal o más tarde, y el heno antes del momento de la cosecha normal, pero hay excepciones a estas definiciones o en las evaluaciones/informes de la JMPR no había explicaciones detalladas.

Problemas adicionales identificados

15. Durante este trabajo se identificaron los problemas siguientes. Pese a que no guardan relación directa con la revisión de la clasificación de piensos, el CCPR puede necesitar someter a consideración cómo abordarlos.

Peso en seco

16. Entre los LMR extraídos para productos relacionados con forraje seco, hay inconsistencias entre la expresión en base al peso en seco. Hay una serie de casos:

- Establecido y expresado con referencia al peso en seco: con

- la nota "(ps)" (peso en seco) junto al LMR, y
- La nota "(MS)" (materia seca) junto al LMR; o
- Sin ninguna indicación del peso en seco

- Ninguna indicación del peso en seco sin ninguna nota

- En el texto, la indicación "como se recibe" o "peso fresco"
- Ninguna mención del peso en seco o como se recibe, quizás, porque según la definición del Codex de forraje seco (véase el párr. 3 de este documento) "pajas" están exentas de la expresión de "peso en seco"

17. Debe señalarse sin embargo, que como alrededor del 90% del "forraje seco" es materia seca, tanto si el valor del LMR se expresa sobre una base del peso en seco como si no, no tendrá una diferencia significativa. Sin embargo, la Secretaría del Codex puede adaptar las notas en consonancia con ello.

LMR para nueve plaguicidas (sustitución de los LMR para orujo de manzana, desecado)

18. En la base de datos del Codex hay nueve LMR para forraje seco de maíz dulce, así como en el documento de trabajo de cada reunión del CCPR que contiene todos los LMR vigentes: fenarimol, fenbuconazol, fludioxonil, flusilazol, imidacloprid, metoxifenocida, novaluron, pirimetanil y spirodiclofen. Sin embargo, en las evaluaciones o los informes de la JMPR no pudo encontrarse información relacionada ni la base de esos LMR.

19. Se investigó ulteriormente a través de todos los informes de la Comisión del Codex Alimentarius y el CCPR, y los documentos de trabajo preparados para las reuniones del CCPR. Se constató que los LMR existentes actualmente para el forraje seco de maíz dulce son los mismos valores que los recomendados por la JMPR y adoptados por la Comisión del Codex Alimentarius para AB 0226 Orujo de manzana, desecado. Esos LMR para orujo de manzana, desecado no figuran en la actual base de datos del Codex a pesar de su adopción por la Comisión, sin ninguna información sobre la revisión o revocación. Parece que los LMR para el forraje seco de maíz dulce (no adoptados por la Comisión) sustituyeron de forma involuntaria a los de orujo de manzana, desecado. Por lo tanto, los LMR

³ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

para el orujo de manzana, desecado, serán reintegrados en la base de datos del Codex mientras que los de los plaguicidas respectivos en el forraje seco de maíz dulce se eliminarán de la base de datos, ya que no fueron adoptados por la Comisión. Este problema puede ser resuelto por la Secretaría del Codex.

Nota: Los códigos de algunos productos en este documento están basados en los códigos del proyecto de revisión del año pasado. Debido a que en la versión de este año se han hecho varios cambios, algunos códigos de este documento no son los mismos que en la revisión propuesta en el tema 7a del programa

Anexo: LMR individuales

1. Grupo AL: Forrajes de leguminosas

(a continuación solo se muestran los productos de "forraje seco": Los productos de "forraje verde" no se muestran)

Código	Nombre del producto	Número del Cuadro en el Anexo
AL 0157	Forrajes de leguminosas	1.1
AL 0061	Frijoles, forraje seco	1.3.1
AL 0072	Guisantes (arvejas), heno o guisantes (arvejas) forraje (seco)	1.6.1
AL 1020	Alfalfa, forraje seco	1.2.1
AL 0524	Garbanzos, forraje seco	1.4
AL 1031	Trébol, heno o forraje seco	1.5
AL 0697	Maní, forraje seco	1.7.1
AL 0541	Soja, forraje seco	1.8.1
AL 3350	Alfalfa, heno	1.2.2
AL 3351	Frijoles, heno	1.3.2
AL 3352	Maní, heno	1.7.2
AL 3353	Guisantes (arvejas), heno	1.6.2
AL 3354	Soja, heno	1.8.2

1.1 AL 0157 Forrajes de leguminosas

- Las recomendaciones de LMR se basan principalmente en los datos de heno.
- A excepción de Spirotetramat, la base de los LMR son datos de estudios de cultivos de rotación.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para b/:			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Acetoclor	3	2015	-	○	X		3	x		PS	En base a heno de alfalfa y heno de trébol de seguimiento.
Ciantraniliprol	0,8	2013	-	○	X		0,8	x		PS	<i>Con relación al peso en seco</i> Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de alfalfa, trébol, frijol, guisante (arveja), maní (cacahuete) y soja, cultivados como cultivos de seguimiento.
Miclobutanil	0,2	2014	RP	○	○		0,2	○		PS	Sobre la base de heno de soja y la consideración de la rotación de cultivos.
Spirotetramat	30	2011	-	○	X		30	x		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base de heno de soja, caupí y guisante (arveja)

a/ "RP": Revisión periódica:

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco.

1.2 Alfalfa

1.2.1 AL 1020 Alfalfa, forraje seco

- Todas las recomendaciones de LMR, sobre las cuales se encontró información, se basan en datos de heno.
- El nombre del producto puede cambiarse por alfalfa, heno.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Azinfos-metilo	10	1991		○	X		10	x		?	Solo en el cuadro de recomendaciones para AL 1020 Alfalfa, heno (no hay evaluación disponible)
Bentazona	0,5	2013	RP	○	X		0,5	x		PS	
Clorantraniliprol	50	2010	-	○	X		50	x		PS	
Clorpirifos	5	2000	RP	○	X		5	x		PS	
Cletodim	10	1997	-	○	X		10	x		-	
Cipermetrinas (incluye alfa y zeta cipermetrina)	30	2008	RP	○	X		30	x		-	
Disulfoton	5 (ps)	1991	-	?	?		5?	5?		?	Solo en el cuadro de recomendaciones para AL 1020 Alfalfa, forraje seco (peso en seco) (no hay evaluación disponible)
Flumioxazin	3 (ps)	2015	-	○	X		3	x		-	
Glifosato	500	2005	RP	○	X		500	x		PS	
Imazamox	0,1 (*)	2014	-	○	X		0,1(*)	x		CR	
Indoxacarb	60	2005	-	○	X		60	x		PS	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Metomilo	20	2001	RP	o	X		20	x		-	Basado en el uso de tiodicarb
Norflurazon	7 (MS)	2018	-	o	X		7	x		PS	
Pendimetalin	4 (ps)	2016	-	o	X		4	x		PS	
Pentiopirad	20 (MS)	2012	-	o	X		20	x		PS	
Permetrin	100	<1991		?	?		?	?		?	No se encontró información
Piraclostrobin	30	2011	-	o	X		30	x		PS	
Saflufenacil	0,06	2016	-	o	X		0,06	x		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

1.2.2 AL 3350 Alfalfa, heno

- Si el nombre de AI 1020 se cambia por heno de alfalfa, los LMR siguientes pueden estar bajo ese nombre del producto.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Flupiradifurona	30 (ps)	2016	-	o	X		30	x		PS	
Fluxaproxad	20 (MS)	2018	-	o	X		20	x		PS	

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco.

1.3 Frijoles

1.3.1 AL 0061 Frijoles, forraje seco

- Aproximadamente la mitad de los LMR se basan en datos de heno y los demás en datos de paja.
- Puede ser necesario que heno y paja estén como productos separados, sin utilizar el término “forraje seco”.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina “forraje seco”			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción del producto en la evaluación
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Cletodim	10	1999	-	○	x		10	x		PS	
Ciantraniliprol	40 (MS)	2015	-	○	x		40	x		PS	
Cipermetrinas (incluye alfa y zeta cipermetrina)	2	2008	RP	x	○		x	2		-	
Dimetenamid-P	0,01 (*)	2005	-	x	○		x	0,01 (*)		PS	
Fluazifop-p-butil	7 (ps)	2016	-	x	○		x	7		PS	
Fluopiram	70	2017	-	○	x		70	x		PS	<i>Con relación al peso en seco</i>
Glufosinato-amonio	1	2012	RP	x	○		x	1		PS	
Glifosato	200	2005	RP	x	○		x	200		PS	
Metomilo	10	2001	RP	○	x		10	x		PS	
Pendimetalin	0,3 (ps)	2016	-	x	○		x	0,3		PS	
Sedaxane	0,01 (*)	2014	-	○	x		0,01(*)	x		-	Los residuos en heno de frijoles y guisantes (arvejas) de todos los ensayos fueron <0,01 mg/kg.

a/ “RP”: Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, “?”.

c/ Si se elimina el producto “forraje seco”, para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

1.3.2 AL 3351 Frijoles, heno

- El LMR puede unirse con un nuevo producto de “heno de frijoles”
- Sin embargo, el LMR puede estar bajo el heno junto con los LMR recomendados sobre una base de los datos de heno anteriores.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina “forraje seco”			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Flupiradifurona	30	2016	-	o	x		30	x		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>

a/ “RP”: Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, “?”.

c/ Si se elimina el producto “forraje seco”, para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco.

1.4 AL 0524 Garbanzos, forraje seco

- Solo hay un LMR, no es suficiente para el análisis.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina “forraje seco”			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Isoxaflutol	0,01 (*)	2013	-	x	o		x	0,01(*)		-	

a/ “RP”: Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, “?”.

c/ Si se elimina el producto “forraje seco”, qué LMR deben recomendarse.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

1.5 AL 1031 Trébol, heno o forraje seco

- Solo hay un LMR, no es suficiente para el análisis. Solo hay datos de heno.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Azinfos-metilo	5	1991		o	x		5	x		-	Solo en el cuadro de recomendaciones para AL 1031 trébol, heno (no hay evaluación disponible)
Disulfoton	10	1975	-	?	?		10?	10?		?	La JMPR de 1991 confirmó el LMR recomendado por la JMPR de 1975 como LMR temporal. No se dispone de información detallada sobre la evaluación de 1975.
Imazetapir	1,5 (ps)	2016	-	o	x		1,5	x		PS	

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco.

1.6 Guisante (arveja)

1.6.1 AL 0072 Guisante (arveja), heno o guisante (arveja), forraje seco

- La mayoría de los LMR se basa en datos de heno. Un tercio aproximadamente se basan en la paja.
- Hubo algunos casos en los que solo se presentaron datos de paja.
- Heno y paja (o cualquier otro nombre apropiado) pueden mantenerse como productos separados, sin utilizar el término “forraje seco”

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina “forraje seco”			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Azoxistrobin	20	2013	-	x?	x	planta	20?	?		PS	Residuos en la planta
Benzovindiflupir	8 (ps)	2016	-	o	x		8	x		PS	
Bifentrin	0,7	2010	RP	o?	x	o?	0,7?	0,7?		PS	"Heno o forraje" sin descripción detallada
Clotianidin	0,2 T	2010	-	o	x		0,2 T	x		PS	
Ciantraniliprol	60 (MS)	2015	-	o	x		60	x		PS	
Cipermetrinas (incluye alfa y zeta cipermetrina)	2	2008	RP	x	o		x	2		PS	
Diquat	50	2013	RP	x	o		x	50		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>
Flubendiamida	40	2010	-	o	x		40	x		-	Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de guisantes (arvejas) y caupí.
Fluopiram	100	2017	-	o	x		100	x		PS	<i>Con relación al peso en seco</i>
Fluxaproxad	40	2012	-	o	x		40	x		PS	
Glifosato	500	2005	RP	x	o		x	500		PS	
Imazamox	0,05 (*)	2014	-	x	Vainas +		x	0,05(*)		-	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja hojas	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Metiocarb	0,5	2005	-	o	X		0,5	x		PS	
Penthiopirad	60 (MS)	2012	-	o	x		60	x		PS	
Picoxistrobin	150 (ps)	2017	-	o	x		150	x		PS	
Piperonil butóxido	200	2001	RP	o	x		200	x		PS	
Pirimicarb	60	2006	RP	?	?		?	?		PS	<i>Con relación al peso en seco. En base a parras de guisantes (arvejas) y las vainas vacías (25% de materia seca para parras de guisantes (arvejas))</i>
Piraclostrobin	30	2004	-	o	x		30	x		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>
Piretrinas	1	2000	RP	o	x		1	x		PS	<i>Con relación al peso en seco En base al conjunto de datos combinados de heno de frijoles y guisantes (arvejas), pero la recomendación era solo para heno o forraje seco de guisantes (arvejas).</i>
Pirimetanil	3	2007	-	x	o		x	3		-	
Quintozeno	0,05	1998	RP	o	o		0,05	0,05?		-	
Sedaxane	0,01 (*)	2014	-	o	x		0,01(*)	x		-	Los residuos en heno de frijoles y guisantes (arvejas) de todos los ensayos fueron <0,01 mg/kg.
Tiametoxam	0,3	2010	-	o	x		0,3	x		PS	

1.6.2 AL 3353 Guisante (arveja), heno

- Solo hay un LMR, no es suficiente para el análisis.
- Sin embargo, el LMR puede estar bajo el heno junto con los LMR recomendados en base a los datos de heno anteriores.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Flupiradifurona	50 (ps)	2016	-	o	x		50	x		PS	

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

1.7 Maní (cacahuete)

1.7.1 AL 0697 Maní (cacahuete), forraje seco

- Una mayoría de los LMR se basa en datos de heno y otros dos en datos de paja.
- Solo se presentaron datos para heno o paja.
- Puede ser necesario que heno y paja estén como productos separados, sin utilizar el término “forraje seco”.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina “forraje seco”			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Azoxistrobin	30	2008	-	○	x		30	x		PS	
Benzovindiflupir	15 (ps)	2016	-	○	x		15	x		PS	
Carbendazim	3 Th	2003	RP	○	x		3 Th	x		PS	
Diflubenzuron	40	2011	-	○	x		40	x		-	
Dimetenamid-P	0,01 (*)	2005	-	x	○		0,01 (*)	0,01 (*)		-	Por forraje seco se entienden las parras (sin vainas) de las que se han tomado muestras en la cosecha normal, después del secado en el campo.
Ditiocarbamatos	5 c	1993	RP	x	x		5 c	x		-	
Fenbuconazol	15	2009	-	○	x		15	x		-	
Fluopiram	47	2017	-	○	x		47	x		PS	Con relación al peso en seco
Flutriafol	20	2011	-	○	x		20	x			
Haloxifop	5	2009	RP	x	○		x	5		PS	
Imidacloprid	30	2008	-	○	x		30	x		PS	
Indoxacarb	50	2005	-	○	x		50	x		PS	
Metoxifenocida	80	2009	-	○	x		80	x		PS	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Pentiopirad	30 (MS)	2012	-	o	x		30	x		PS	
Protioconazol	15	2014	-	o	x		15	x		-	
Piraclostrobin	50	2004	-	o	x		50	x		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>
Tebuconazol	40	2011	RP	o	x		40	x		-	
Trifloxistrobin	5	2004		o	x		5	x		PS	

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

1.7.2 AL 3352 Maní (cacahuete), heno

- Solo hay un LMR, no es suficiente para el análisis.
- Sin embargo, el LMR puede estar bajo heno junto con los LMR recomendados en base a los datos de heno anteriores.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Flupiradifurona	30 (ps)	2016	-	o	x		30	x		PS	

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco.

1.8 Soja

1.8.1 AL 0541 Soja, forraje seco

- Todos los LMR excepto uno (sobre los cuales se encontró información) están basados en heno.
- No se presentaron datos en base a heno solo para ningún plaguicida.
- El nombre del producto puede cambiarse por soja, heno.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
2,4-D	0,01 (*)	1998	RP	?	?		0,01(*)?	?			Sobre la base de datos de forraje secado al aire
Azoxistrobin	100	2008	-	o	x		100	x		PS	
Carbaril	15	2002	RP	o	x		15	x		PS	<i>Con relación al peso en seco</i>
Carbendazim	0,1 C	1998		x	x		x	x		-	<i>Propuesto para eliminación antes de la JMPR de 1998</i>
Clorfenapir	7 (MS)	2018	-	o	x		7	x		PS	
Ciantraniliprol	80 (MS)	2015	-	o	x		80	x		PS	
Ciflutrin/beta- ciflutrin	4	2012	RP	o	x		4	x		PS	
Ciproconazol	3	2010	-	o	x		3	x		-	
Fluazifop-p-butil	4 (ps)	2016	-	o	x		4	x		PS	
Flubendiamida	60	2010	-	o	x		60	x		-	
Fluopiram	35	2017	-	o	x		35	x		PS	<i>Con relación al peso en seco</i>
Fluxaproxad	30	2012	-	o	x		30	x		PS	
Imazamox	0,01 (*)	2014	-	o	x		0,01(*)	x		AR	
Imidacloprid	50	2015	-	o	x		50	x		PS	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Metomilo	0,2	2001	RP	o	x		0,2	x		PS	
Paraquat	0,5	2004	RP	o	o	o	0,5	-	-	PS	Generalmente para el heno. Pero algunos datos eran de "heno o forraje seco" y "forraje seco"
Pentopirad	200 (MS)	2012	-	o	x		200	x		PS	
Permetrin	50	<1991		?	?		?	?		?	El LMR temporal fue calculado en 1980. No se encontró información.
Picoxistrobin	5 (ps)	2017	-	o	x		5	x		PS	
Propiconazol	5	2007	RP	o	x		5	x		-	
Quintozeno	0,01 (*)	1998	RP	o	x		0,01 (*)	x		PS	
Sulfoxaflor	3	2011	RP	o	x		3	x		-	
Tioxazafen	0,4 (MS)	2018	-	o	x		0,4	x		PS	

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

1.8.2 AL 3354 Soja, heno

- Solo hay dos LMR, no es suficiente para el análisis.
- Sin embargo, el LMR puede estar bajo el heno junto con los LMR recomendados en base a los datos de heno anteriores.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Flupiradifurona	40 (ps)	2016	-	○	X		40	x		PS	
Oxatiaprolin	0,02	2018	-	○	X		0,02	x		-	

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2. Grupo AS: Paja, forraje seco y forraje verde de cereales en grano y gramíneas (incluido el forraje seco de alforfón) (pajas y forraje seco)

Cuando hay una nota para una entrada que hace referencia a otro producto, esa entrada no está incluida en este grupo (por ejemplo, forraje seco de maíz que hace referencia a maíz forrajero).

Código	Nombre del producto	Número del cuadro en el Anexo
AS 0161	Paja, forraje (seco) y heno de cereales en grano y otras plantas similares a las gramíneas	2.1
AS 0081	Paja y forraje (seco) de cereales en grano	2.2
AS 0162	Heno o forraje (seco) de gramíneas	2.3
AS 0163	Paja de cereales en grano	2.4
AS 0164	Forraje (seco) de cereales en grano	2.5
AS 0447	Forraje seco de maíz dulce	2.15
AS 0640	Cebada, paja y forraje, seco	2.6
AS 0641	Alforfón, forraje seco	2.17
AS 0645	Maíz, forraje (seco)	2.14
AS 0646	Mijo, forraje, seco	2.12
AS 0647	Avena, paja y forraje, seco	2.7
AS 0649	Arroz, paja y forraje, seco	2.11
AS 0650	Centeno, paja y forraje, seco	2.8
AS 0651	Sorgo, paja y forraje, seco	2.13
AS 0653	Triticale, paja y forraje, seco	2.9
AS 0654	Trigo, paja y forraje, seco	2.10
AS 0657	Teosinte, forraje seco	2.16

Con una nota "Véase el Subgrupo Heno o forraje (seco) de gramíneas"

AS 5241	Pasto Bermuda	-
AS 5243	Poa	-
AS 5245	Bromo	-
AS 5251	Lolio	-
AS 5253	Cañuela	-

Forraje seco: Pienso basto para los animales de granja, especialmente el ganado vacuno, caballos y ovejas, como paja, heno, tallos de maíz (rastros) etc.

por ejemplo, maíz forrajero: toda la planta verde, antes de madurar (incluyendo las mazorcas inmaduras o casi maduras).

Maíz forrajero: rastros o tallos enteros (sin las espigas) que quedan después de la cosecha de las mazorcas maduras y secadas al sol

2.1 AS 0161 Paja, forraje (seco) y heno de cereales en grano y otras plantas similares a las gramíneas

- Se utilizaron los datos de residuos en la paja/rastrojos para recomendar LMR
- Cuando había datos sobre paja y heno, se utilizaron ambos para recomendar LMR.
- Los LMR se han recomendado en base a un conjunto de datos combinados de varios cultivos.
- Se presentaron datos de paja para todos los plaguicidas, pero no hay ningún plaguicida para el cual se presentaron solo datos de heno.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Clorantniliprol	30 (ps) Excepto maíz y arroz	2016	-	○	○		○?	30		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada, paja de trigo y rastrojos de sorgo (excepto maíz y arroz)
Ciantraniliprol	0,2	2013	-	○	○		0,2	0,2		PS	<i>Con relación al peso en seco</i> Sobre la base del conjunto de datos combinados de pajas y henos de cereales y gramíneas (rastrojos de sorgo, paja de arroz, rastrojos de maíz, heno de bromo, heno de pasto Bermuda, paja de avena, paja de trigo, heno de avena, heno de trigo y heno de poa)
Metomilo	10	2001	RP	x	○		x	10		PS	Del uso de metomilo más tiodicarb Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada, trigo y arroz, y rastrojos y heno de sorgo
Sedaxane	0,1	2014	-	○	○		x	0,1		PS	En base a rastrojos de maíz y sorgo, y la recomendación de la JMPR de 2012 sobre el LMR para paja y forraje seco de cebada, avena, centeno, triticale y trigo.

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.2 AS 0081 Paja y forraje (seco) de cereales en grano

- La mayoría de los LMR se basa en datos de heno.
- Cuando existen datos de heno y paja, los LMR se basan en datos de heno (excepto el LMRE de lindane).
- Algunos LMR se basan en estudios de cultivos de rotación.
- No se presentaron datos en base a heno solo para ningún plaguicida.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Azoxistrobin	15 Excepto maíz y rastrojos	2013	-	o	o		15	15		PS	Sobre la base de paja y heno de cebada y avena, y la recomendación de la JMPR de 2008 para "paja y forraje seco de cereales en grano, excepto maíz", realizada sobre el conjunto de datos combinados de paja de cebada, avena, arroz, centeno, triticale y trigo.
Boscalid	5 Excepto cebada, avenas, centeno y trigo	2009	-	x	x		x	5		PS	Sobre la base de paja de trigo de seguimiento
Ciclaniliprol	0,45 (ps)	2017	-	x	o		x	0,45		PS	Sobre la base de los datos de paja de trigo de estudios de cultivos de rotación y extrapolado a todos los demás cereales en grano, paja y forraje seco.
Cihalotrin (incluye lambda-cihalotrin)	2	2007	RP	x	o		x	2		PS	Sobre la base de datos de paja de trigo. Había disponibles datos de paja de cebada, avena, arroz, centeno, triticale y trigo, y forraje seco de maíz
Cipermetrinas (incluye alfa y zeta cipermetrina)	10	2008	RP	x	o		x	10		PS	Sobre la base de paja de trigo (los residuos más altos se encuentran entre cebada, maíz, avenas, arroz

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}	Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos	
			Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco			
										y trigo)	
Ciproconazol	5 Excepto maíz, arroz y sorgo	2010	-	x	o		x	5		-	Sobre la base de datos de paja de trigo. Había disponibles datos de paja de cebada, centeno y trigo.
Ciprodinil	10	2003	-	x	o		x	10		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Diclobenil	0,4 FL	2014	-	o	o		0,4	o		PS	Sobre la base de heno de trigo de seguimiento.
Diflubenzuron	1,5	2011	-	x	o		x	1,5		-	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Fludioxonil	0,06 (*)	2004	-	x	o		x	0,06		-	Sobre la base de paja de cebada, centeno y trigo y rastrojos de sorgo, maíz y maíz dulce.
Fluopicolida	0,2	2009	-	x	o		x	0,2		PS	Sobre la base de paja de trigo de seguimiento.
Flupiradifurona	40 (ps)	2016	-	o	o		40	o		PS	Sobre la base de datos de heno de cebada. Residuos que comprenden henos y pajas/rastrojos de cereales. Datos disponibles de heno y paja de cebada y trigo, y rastrojos de sorgo, maíz y maíz dulce.
Flusilazol	5 Excepto arroz	2007	RP	x	o		x	5		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo para extrapolación a paja de centeno.
Kresoxim-metilo	3 (MS)	2018	RP	x	o		x	3		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											cebada y trigo. Para sustituir el actual CXL de 5 mg/kg recomendado por la JMPR de 1998.
Lindane	0,01	2015	RP	○	○		0,01	0,01		PS	Recomendado como LMRE Sobre una base de los datos de heno y paja de trigo proporcionados a la JMPR en 2003 y el resumen de datos de USFDA, se concluyó que no era probable que hubiera residuos superiores a 0,01 mg/kg.
Miclobutanil	0,3	2014	RP	○	○		0,3	0,3		PS	En base a heno y paja de trigo de seguimiento.
Pirimicarb	0,3 Excepto arroz	2006	RP	x	○		x	0,3		-	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada, paja de trigo y forraje seco de maíz.
Procloraz	40	2004	-	x	○		x	40		PS	Sobre la base de datos de paja de cebada, centeno y trigo.
Protioconazol	4	2009	-	x	○		x	4		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo (la JMPR evaluó en 2008 los datos sobre paja de cebada, avena, centeno, triticale y trigo) (véase también AS 0164).
Piraclostrobin	30	2004	-	○	○		○?	30		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base de heno de cebada y trigo. También se dispuso de datos de paja de cebada y trigo. Confirmado por la JMPR de 2011.

Plaguicida	LMR (mg/kg)		JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
					Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Triadimefon	5	Excepto maíz	2007	RP	x	o		x	5		-	Sobre la base de los usos de triadimefon y triadimenol.
Triadimenol	5	Excepto maíz	2007	RP	x	o		x	5			Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada, avena, centeno y trigo después de tratamiento foliar.

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.3 AS 0162 Heno o forraje (seco) de gramíneas

- Cuando hay alguna información sobre los datos, todos los LMR se basan en datos de heno ya que los datos presentados fueron solo con relación al heno.
- El nombre del producto puede cambiarse por “heno de gramíneas” sin hacer referencia a “forraje seco”

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina “forraje seco”			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
2,4-D	400	1998	RP	○	x		400	x		-	Sobre la base de datos de pasto Bermuda, cañuela, poa de Kentucky, pastos mixtos y gramíneas de pastoreo
Aminociclopiraclor	150	2014	-	○	x		150	x		PS	<i>Incluido en el cuadro de recomendaciones, pero no en el cuerpo de la evaluación de la JMPR de 2014.</i>
Aminopirialid	70	2006	-	○	x		70	x		PS	
Bentazona	2	2013	RP	○	x		2	x		PS	
Dicamba	30	2010	-	○	x		30	x			
Difluzenbuzon	3	2011	-	○	x		3	x		-	Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo.
Flumioxazin	0,02 (*)	2015	-	x	x		x	x		x	<i>No figura en el cuerpo de la evaluación de 2015, el informe o el Anexo I. Sin embargo, hay descripciones y la recomendación de LMR para la paja de trigo a 0,02 (*) mg/kg.</i>
Glifosato	500	2005	RP	○	x		500	x		PS	
Imazapic	3	2013	-	○	x		3	x		-	
Imazapir	6	2015	-	○	x		6	x		PS	
MCPA	500	2012	-	○	x		500	x		PS	
Pendimetalin	2 500 (ps)	2016	-	○	x		2 500	x		PS	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Saflufenacil	30	2016	-	o	x		30	x		PS	<i>Con relación al peso en seco</i>

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.4 AS 0163 Paja de cereales en grano

- Solo hay un LMR, no es suficiente para el análisis. Sobre la base de datos de paja.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Aminopirialid	0,3	2006	-	x	o		x	0,3		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada, avena y trigo, y extrapolado a triticale.

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.5 AS 0164 Forraje (seco) de cereales en grano

- Solo hay dos LMR, no son suficiente para el análisis pero ambos se basan en datos de heno.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Aminopirialid	3	2006	-	o	x		3	x		PS	Sobre la base de heno de trigo.
Protioconazol	5	2009	-	o	x		5	x		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo. (véase AS 0081)

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.6 AS 0640 Cebada, paja y forraje, seco

- La mayoría de los LMR se basa en datos de paja.
- Cuando hay datos de heno y paja, los LMR se basan en datos de heno.
- Hay una serie de LMR basados en el conjunto de datos combinados de cebada y trigo, y/u otros cereales.
- Hay un LMR en base a datos de cultivos de rotación.
- Para un plaguicida solo, se presentaron datos con relación al heno solo. Para todos los demás, había datos disponibles sobre paja.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Acetoclor	0,3	2015	-	x	x		o?	0,3		PS	Extrapolado de paja de avena de seguimiento
Aldicarb	0,05	1994	RP	x	o		x	0,05		-	Sobre la base de paja de cebada y trigo.
Bentazona	0,3	2013	RP	x	o		x	0,3		PS	Con relación al peso en seco. Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Benzovindiflupir	15 (ps)	2016	-	o	o		o	15		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo.
Biciclopirona	0,8 (ps)	2017	-	o	o		0,8	o		PS	Sobre la base de residuos de heno de trigo.
Bifentrin	0,5	2010		x	o		x	x		x	<i>La JMPR de 2010 retiró el LMR anterior de 0,5 mg/kg ya que no se presentaron BPA. La CCPR43 decidió retener el CXL durante 4 años. La CCPR48 acordó su retención en espera de la JMPR de 2018.</i>

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Bitertanol	0,05 (*)	1999	-	x	o		x	0,05		-	Sobre la base de los residuos en paja de cebada, avena, centeno y trigo <0,05 mg/kg.
Bixafen	20 (ps)	2016	-	x	o		x	20		PS	Sobre la base de un conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Boscalid	50	2009	-	x	o		x	50		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Carbendazim	2 C	1998	RP	x	o		x	2		-	
Cloromequat	50 (ps)	2017	RP	x	o		x	50		PS	
Clotianidin	0,2 T,c	2010	-	x	o		x	0,2		PS	
Dicamba	50	2010	-	x	o		x	50		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Diquat	40 (ps)	2018	RP	x	o		x	40		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada, avena y trigo. Las BPA eran comunes para cebada, centeno y triticale.
Disulfoton	3	1991	-	x	o		x	3		-	<i>Solo en el cuadro de recomendaciones para AS 0640 Cebada, paja</i>
Ditiocarbamatos	25 C,n	1993	RP	x	x		x	25		-	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Etefon	7 (ps)	2015	RP	x	o		x	7		PS	
Famoxadon	5	2003	-	x	o		x	5		PS	
Fenbuconazol	3	1997	-	x	o		x	3		-	
Fenpropimorf	0,5	2017	RP	x	o		x	0,5		-	Sobre la base de un conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Fluopiram	2	2017	-	x	o		x	2		PS	<i>Con relación al peso en seco</i>
Fluxaproxad	30	2012	-	o	o		30	o		PS	Extrapolado de heno de trigo
Glifosato	400	2005	RP	x	o		x	400		PS	
Imazalil	0,01	2018	RP	o	o		0,01	0,01		PS	Sobre la base de residuos en paja y toda la planta sin raíces
Imazamox	0,05 (ps)	2017	-	x	o		x	0,05		PS	
Imazapir	0,05 (ps)	2017	-	x	o		x	0,05		PS	
Imidacloprid	1	2002	-	x	o		x	1		PS	Sobre la base de paja de cebada, avena, triticale y trigo.
Isopirazam	15 (ps)	2017	-	x	o		x	15		PS	Sobre la base de un conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
MCPA	50	2012	-	o	o		50	X		PS	Con relación al peso en seco. Extrapolado de datos de heno de trigo.
Metiocarb	0,05	2005	-	o	x		0,05	X		PS	
Metrafenona	6	2014	-	x	o		x	6		PS	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Oxidemeton-metilo	0,1	2004	-	x	o		x	0,1		-	Sobre la base de paja de cebada y trigo.
Penthiopirad	80 (MS)	2012	-	o	o		80	o		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo.
Picoxistrobin	7 (ps)	2017	-	o	o		7	o		PS	Sobre la base de un conjunto de datos combinados de heno de cebada y heno trigo.
Pinoxaden	3 (ps)	2016	-	o	o		3	o		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo.
Propiconazol	8	2014	RP	o	o		8	o		-	Sobre la base de heno de cebada
Quintozeno	0,01 (*)	1998	RP	x	o		x	0,01			
Saflufenacil	10	2016	-	x	o		x	10		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Sulfoxaflor	3	2011	RP	o	o		o	3		PS	Sobre la base de residuos de paja de trigo (más altos que en heno/paja de cebada y heno de trigo).
Tebuconazol	40	2011	RP	x	o		x	40		PS	Sobre la base de paja de cebada (el más alto entre paja de cebada, centeno y trigo, y heno de trigo).
Tiametoxam	2	2010	-	x	o		x	2		PS	
Trifloxistrobin	7	2004	-	x	o		x	7		PS	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Trinexapac-etilo	0,9	2013	-	o	o		0,9	o		PS	Sobre la base de heno de trigo

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.7 AS 0647 Avena, paja y forraje, seco

- Más de la mitad de los LMR se han extrapolado de trigo o cebada. Sin embargo, en un caso, se utilizaron los datos de paja de avena de seguimiento para la extrapolación a otros cereales.
- La mayoría de los LMR se basa en datos de paja.
- Cuando hay datos de heno y paja, los LMR se basan en datos de heno (un caso)

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Acetoclor	0,3	2015	-	o	o		o	0,3		PS	Con relación al peso en seco. Sobre la base de paja de avena de seguimiento. Se extrapoló a cebada, alforfón, mijo, centeno y teosinte, así como a <u>triticale</u> (no incluido en el Anexo I ni la base de datos).
Bentazona	0,3	2013	RP	x	o		x	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Extrapolado del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Benzovindiflupir	15 (ps)	2016	-	o	o		15	o?		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de "heno de cebada" y "heno de trigo".
Bitertanol	0,05 (*)	1999	-	x	o		x	0,05		-	Sobre la base de los residuos en paja de cebada, avena, centeno y trigo <0,05 mg/kg.
Bixafen	20 (ps)	2016	-	x	o		x	20		PS	Extrapolado. Sobre la base de un conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Boscalid	50	2009	-	x	o		x	50		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Cloromequat	7 (ps)	2017	RP	x	o		x	7		PS	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Disulfoton	0,05	1991	-	x	o		x	0,05		-	Solo en el cuadro de recomendaciones para AL 0647 Avena, paja.
Fenpropimorf	0,5	2017	RP	X	o		x	0,5		-	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Fluopiram	2	2017	-	X	o		x	2		PS	<i>Con relación al peso en seco</i> Extrapolado de datos de paja de cebada.
Fluxaproxad	30	2012	-	X	x		30	o?		PS	Extrapolado de datos de heno de trigo.
Glifosato	100	2005	RP	X	o		x	100		PS	
Imidacloprid	1	2002	-	X	o		x	1		PS	Sobre la base de paja de cebada, avena, triticale y trigo.
MCPA	50	2012	-	X	x		50	o?		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Extrapolado de datos de heno de trigo.
Metrafenona	6	2014	-	X	x		x	6		PS	Extrapolado de paja de cebada
Pentopirad	80 (MS)	2012	-	X	x		80	o		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo.
Picoxistrobin	7 (ps)	2017	-	X	x		7	o?		PS	Extrapolado de LMR para paja y forraje seco de cebada y trigo (sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo).
Propiconazol	8	2014	RP	o	o		8	?		-	Extrapolado de heno de avena
Trinexapac-etilo	0,9	2013	-	X	x		0,9	o?		PS	Extrapolado de heno de trigo

a/ "RP": Revisión periódica.

-
- b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, “?”.
- c/ Si se elimina el producto “forraje seco”, para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.
- d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.8 AS 0650 Centeno, paja y forraje, seco

- La mayoría de los LMR se ha extrapolado de cebada y trigo (y/u otros cereales)
- Un LMR se basa en estudios de cultivos de rotación sobre avena.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Acetoclor	0,3	2015	-	○	○		x	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Extrapolado de paja de avena de seguimiento.
Bentazona	0,3	2013	RP	X	○		x	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Extrapolado del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Benzovindiflupir	15 (ps)	2016	-	○	○		15	x		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo.
Bitertanol	0,05 (*)	1999	-	X	○		x	0,05		-	Sobre la base de los residuos en paja de cebada, avena, centeno y trigo <0,05 mg/kg.
Bixafen	20 (ps)	2016	-	X	○		x	20		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Boscalid	50	2009	-	X	○		x	50		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Cloromequat	20 (ps)	2017	RP	X	○		x	20		PS	
Diquat	40 (ps)	2018	RP	X	○		x	40		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada, avena y trigo. Las BPA eran comunes para cebada,

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											centeno y triticale.
Etefon	7 (ps)	2015	RP	X	x		x	7		-	Extrapolado de paja de cebada
Fenpropimorf	0,5	2017	RP	X	o		x	0,5		-	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Fluopiram	23	2017	-	X	x		?	23		PS	<i>Con relación al peso en seco</i> Extrapolado de LMR para paja y forraje seco de trigo (basado en datos de paja).
Fluxaproxad	30	2012	-	X	x		30	x		PS	Extrapolado de datos de heno de trigo
Imidacloprid	1	2002	-	X	o		x	1		PS	Sobre la base de paja de cebada, avena, triticale y trigo (¿extrapolado?).
Isopirazam	15 (ps)	2017	-	X	o		x	15		PS	Extrapolado. Sobre la base de un conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
MCPA	50	2012	-	X	x		50	x		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Extrapolado de datos de heno de trigo.
Metrafenona	10	2014	-	X	x		x	10		PS	Extrapolado de paja de trigo
Oxidemeton-metilo	0,1	2004	-	X	o		X	0,1		-	Extrapolado de paja de cebada y trigo
Pentopirad	80 (MS)	2012	-	X	x		80	o		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y de trigo.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Picoxistrobin	7 (ps)	2017	-	X	x		7	o?		PS	Extrapolado de LMR para paja y forraje seco de cebada y trigo (sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo).
Propiconazol	15	2014	RP	o	x	x	15	?		-	Extrapolado de heno de trigo
Tebuconazol	40	2011	RP	x	o		x	40		PS	Sobre la base de paja de cebada (el más alto entre paja de cebada, centeno y trigo, y heno de trigo).

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.9 AS 0653 Triticale, paja y forraje, seco

- La mayoría de los LMR se ha extrapolado de cebada y trigo (y/u otros cereales)

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Bentazona	0,3	2013	RP	x	o		x	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Extrapolado del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Benzovindiflupir	15 (ps)	2016	-	o	o		15	x		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de "heno de cebada" y "heno de trigo".
Bitertanol	0,05 (*)	1999	-	x	o		x	0,05		PS	Sobre la base de los residuos en paja de cebada, avena, centeno y trigo <0,05 mg/kg. Extrapolado
Bixafen	20 (ps)	2016	-	x	o		x	20		PS	Extrapolado. Sobre la base de un conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Cloromequat	80 (ps)	2017	RP	x	o		X	80		PS	Sobre la base de los datos de residuos en la paja de trigo, adaptado a las BPA para triticale.
Diquat	40 (ps)	2018	RP	x	o		X	40		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada, avena y trigo. Las BPA eran comunes para cebada, centeno y triticale.
Etefon	7 (ps)	2015	RP	x	x		X	7		-	Extrapolado de paja de cebada
Fenpropimorf	0,5	2017	RP	x	o		X	0,5		-	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											paja de cebada y trigo.
Fluopiram	23	2017	-	x	o		X	23		PS	<i>Con relación al peso en seco</i> Extrapolado de LMR para paja y forraje seco de trigo (basado en datos de paja).
Fluxaproxad	30	2012	-	x	x		30	x		PS	Extrapolado de datos de heno de trigo.
Imazalil	0,01	2018	RP	x	x		0,01	0,01		PS	Sobre la base de paja de cebada y toda la planta sin raíces.
Isopirazam	15 (ps)	2017	-	x	o		X	15		PS	Extrapolado. Sobre la base de un conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
MCPA	50	2012	-	x	x		50	x		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Extrapolado de datos de heno de trigo.
Metrafenona	10	2014	-	x	x		X	10		PS	Extrapolado de paja de trigo
Pentopirad	80 (MS)	2012	-	x	x		80	x		PS	Extrapolado. Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo.
Picoxistrobin	7 (ps)	2017	-	x	x		7	x		PS	Extrapolado de LMR para paja y forraje seco de cebada y trigo (sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo).
Propiconazol	15	2014	RP	x	x		15	?		-	Solo en el cuadro de recomendaciones. Posiblemente

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											extrapolado de heno de trigo.
Saflufenacil	10	2016	-	x	x		x	10		PS	Extrapolado. <i>Con relación al peso en seco</i> . Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Trinexapac-etilo	0,9	2013	-	x	x		0,9	o		PS	Extrapolado de heno de trigo

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

Nota especial:

- Para acetoclor, la JMPR de 2015 extrapoló un LMR de paja y forraje seco de avena a paja y forraje seco de triticale, pero no está en la base de datos del Codex.
- Para imidacloprid, la JMPR de 2002 propuso un LMR a 1 mg/kg en base a datos de cebada, avena, triticale y trigo, pero no en está la base de datos Codex.
- Para fenbuconazol, la JMPR de 1997 (cuerpo del informe de la JMPR de 1997) propuso un LMR, basado en los datos de residuos en paja y forraje seco de trigo. Sin embargo, el LMR para paja y forraje seco de centeno no está en el cuadro de recomendaciones de la JMPR de 1997.

2.10 AS 0654 Trigo, paja y forraje, seco

- La mayoría de los LMR se basa en datos de paja.
- Cuando existen datos de heno y paja, la mayoría de los LMR se basa en datos de heno pero otros se basan en datos de paja.
- Cuando hay algún dato, se presentaron datos de paja para todos los plaguicidas.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
2,4-D	100	1998	RP	x	o		X	100		-	
Acetoclor	0,2	2015	-	x	o		X	0,2		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base de "paja de trigo" de seguimiento.
Aldicarb	0,05	1994	RP	x	o		X	0,05		-	Sobre la base de paja de cebada y trigo.
Bentazona	0,3	2013	RP	x	o		X	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Benzovindiflupir	15 (ps)	2016	-	o	o		o	15		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de "heno de cebada" y "heno de trigo".
Biciclopirona	0,8 (ps)	2017	-	o	o		o?	0,8		PS	Sobre la base de los residuos en heno de cebada.
Bitertanol	0,05 (*)	1999	-	x	o		X	0,05		PS	Sobre la base de los residuos en paja de cebada, avena, centeno y trigo <0,05 mg/kg.
Bixafen	20 (ps)	2016	-	x	o		X	20		PS	Sobre la base de un conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Boscalid	50	2009	-	x	o		X	50		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Carbaril	30	2002	RP	x	o		X	30		PS	<i>Con relación al peso en seco</i>

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Carbendazim	1 B,C	1998	RP	x	o		X	1		-	
Clormequat	80 (ps)	2017	RP	x	o		X	80		PS	
Clorpirifos	5	2000	RP	x	o		X	5		PS	
Clotianidin	0,2 T,c	2010	-	x	o		X	0,2		PS	
Dicamba	50	2010	-	x	o		X	50		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Difenoconazol	3	2007	-	x	o		X	3		-	
Dimetoato	1	2003	RP	x	o		X	1		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>
Disulfoton	5	1998	-	x	o		X	5		-	
Ditiocarbamatos	25 C,n,m	1993	RP	x	o		X	25		-	Sobre la base del uso de mancozeb.
Esfenvalerato	2	2002	-	x	o		X	2		PS	
Etefon	7 (ps)	2015	RP	x	o		X	7		PS	Extrapolado de paja de cebada.
Famoxadon	7	2003	-	x	o		X	7		PS	
Fenbuconazol	3	1997	-	x	o		X	3		-	<i>Este LMR se extrapoló a paja y forraje seco de centeno de acuerdo con el informe de la JMPR de 1997, pero el LMR para paja y forraje seco de centeno no está en el cuadro de recomendaciones.</i>
Fenpropimorf	0,5	2017	RP	x	o		X	0,5		-	Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Flonicamid	0,3	2015	-	x	o		X	0,3		-	
Flumioxazin	7 (ps)	2015	-	o	o		0,02*	7		PS	Sobre la base de paja. Hay otra recomendación para heno de

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											<i>trigo a 0,02 * mg/kg.</i>
Fluopiram	23	2017	-	o	o		o	23		PS	<i>Con relación al peso en seco Sobre la base de datos de paja</i>
Flutriafol	8	2011	-	x	o		X	8		-	
Fluxaproxad	30	2012	-	o	o		X	30		PS	<i>Sobre la base de datos de heno</i>
Glifosato	300	2005	RP	x	o		X	300		PS	
Imazalil	0,01	2018	RP	x	x		0,01	0,01		PS	<i>Sobre la base de paja de cebada y toda la planta sin raíces; para reemplazar al actual LMR del Codex de 0,1 mg/kg.</i>
Imazamox	0,05 (*)	2014	-	o	o		0,05(*)	0,05(*)		CR	
Imazapic	0,05 (*)	2013	-	x	o		X	0,05(*)		-	
Imazapir	0,05 (*)	2013	-	x	o		X	0,05(*)		-	
Imidacloprid	1	2002	-	x	o		X	1		PS	<i>Sobre la base de paja de cebada, avena, triticale y trigo.</i>
Isopirazam	15 (ps)	2017	-	x	o		X	15		PS	<i>Sobre la base de un conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.</i>
MCPA	50	2012	-	o	o		X	50		PS	<i>Sobre la base de datos de heno de trigo.</i>
Metiocarb	0,05	2005	-	x	o		x	0,05		PS	
Metomilo	5	<1991		x	x		?	?		?	<i>Hay otro LMR para "AS 0161 Paja, forraje (seco) y heno de granos de cereales y otras plantas similares a las gramíneas" a 10 mg/kg recomendado por la JMPR de 2001, que debía incluir paja y forraje seco de trigo.</i>

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											<i>El LMR fue adoptado en 1991 y debía haber sido sustituido por el de AS 0161.</i>
Metrafenona	10	2014	-	x	o		x	10		PS	
Oxidemeton-metilo	0,1	2004	-	x	o		x	0,1		-	Sobre la base de paja de cebada y trigo.
Pentiopirad	80 (MS)	2012	-	o	o		80	x		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo.
Picoxistrobin	7 (ps)	2017	-	o	o		x	7		PS	Sobre la base de un conjunto de datos combinados de heno de cebada y heno de trigo.
Pinoxaden	3 (ps)	2016	-	o	o		3	o		PS	Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno de cebada y trigo.
Propiconazol	15	2014	RP	o	o		x	15		-	Sobre la base de heno de trigo.
Quintozeno	0,03	1998	RP	x	o		x	0,03		-	
Saflufenacil	10	2016	-	x	o		x	10		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.
Spinosad	1	2001	-	o	o		x	1		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base del conjunto de datos combinados de heno y paja.
Sulfoxaflor	3	2011	RP	o	o		o	3		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base de residuos de paja de trigo (más altos que en heno/paja de cebada y heno de trigo).

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Tebuconazol	40	2011	RP	o	o		o	40		PS	Sobre la base de paja de cebada (el más alto entre la paja de cebada, centeno y trigo, y heno de trigo)
Tiacloprid	5	2006	-	x	o		x	5		PS	
Tiametoxam	2	2010	-	x	o		x	2		PS	
Trifloxistrobin	5	2004	-	x	o		x	5		PS	
Trinexapac-etilo	0,9	2013	-	o	o		o?	0,9		PS	Sobre la base de datos de heno de trigo.

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.11 AS 0649 Arroz, paja y forraje, seco

- Salvo un plaguicida, todos los demás LMR se basan en datos de paja.
- Excepto ese plaguicida, para el cual había disponibles datos de heno, se presentaron datos de paja para todos los de más plaguicidas.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
2,4-D	10	1998	RP	x	o		x	10		-	
Abamectin	0,001	2015	RP	x	o		x	0,001		-	Se analizaron las plantas enteras incluyendo el grano con las cáscaras.
Acefato	0,3	2011	RP	x	o		x	0,3		-	
Carbaril	120	2002	RP	x	o		x	120		PS	<i>Con relación al peso en seco</i>
Carbendazim	15 C	1998	RP	x	o		x	15		PS	
Carbofurano	1	2002	RP	o	x		1	x		PS	
Carbosulfan	0,05 (*)	2003		x	o		x	0,05 (*)?		-	<i>En el informe de la JMPR de 2003 se indica, "demasiado pocos ensayos para hacer una recomendación." Sin embargo, los residuos de 2 ensayos fueron <0,01 mg/kg.</i>
Ciantraniliprol	1,7 (ps)	2018	-	x	o		x	1,7		PS	
Cicloxdin	0,09	2012	RP	x	o		x	0,09(*)		PS	
Difenoconazol	17 (ps)	2017	-	x	o		x	17		PS	
Diflubenzuron	0,7	2002	RP	x	o		x	0,7		PS	
Dinotefurano	6	2012	-	x	o		x	6		-	
Etofenprox	0,05	2011	RP	x	o		x	0,05		-	

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Fipronil	0,2	2001	RP	x	o		x	0,2		PS	
Fluopiram	17	2017	-	o	o		o	17		PS	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base de los residuos en paja.</i>
Flutolanil	10	2002	-	x	o		x	10		PS	
Fluxaproxad	50 (ps)	2015	-	x	o		x	50		PS	
Glufosinato-amonio	2	2012	RP	x	o		x	2		CR	
Imazamox	0,01 (*)	2014	-	x	o		x	0,01(*)		CR	
Imazetapir	0,15 (*) (ps)	2016	-	x	o		x	0,15(*)		PS	
Metamidofos	0,1	2011	-	x	o		x	0,1			Sobre la base del uso de acefato
Paraquat	0,05	2009	RP	x	o		x	0,05		-	
Piraclostrobin	5 (ps)	2018	-	x	o		x	5		PS	
Quinclorac	8 (ps)	2017	-	x	o		x	8		PS	
Spinetoram	1,5	2017	-	x	o		X	1,5		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>
Sulfoxaflor	20	2018	-	x	o		X	20		-	
Trifloxistrobin	10	2004	-	x	o		X	10		PS	
Triflumezopirim	0,4 (ps)	2017	-	x	o		X	0,4		PS	

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.12 AS 0646 Mijo, forraje, seco

- Los LMR se han extrapolado o son en base a datos de cultivos de rotación.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Acetoclor	0,3	2015	-	x	x		X	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base de paja de avena de seguimiento.</i>
Bentazona	0,3	2013	RP	x	o		X	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco. Extrapolado del conjunto de datos combinados de paja de cebada y trigo.</i>
Penttiopirad	10 (MS)	2012	-	x	o		X	10		PS	<i>Extrapolado. Sobre la base de rastrojos de sorgo.</i>

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.13 AS 0651 Sorgo, paja y forraje, seco

- La mayoría de los LMR se basa en datos de rastrojos.
- Cuando hay información, se dispuso de datos de paja para todos los plaguicidas menos uno.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Aldicarb	0,5	1994	RP	x	o		X	0,5		-	
Azoxistrobin	30	2013	-	x	o		X	30		PS	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base de rastrojos</i>
Carbofurano	0,5	1997	RP	x		o	x	0,5		PS	
Clorpirifos	2	2000	RP	x	o		x	2		PS	Sobre la base de rastrojos
Clotianidin	0,01 (*) C	2010	-	x	o		x	0,01(*)		PS	Sobre la base de rastrojos
Dicamba	8	2010	-	x	o		x	8		PS	Sobre la base de rastrojos
Dimetenamid-P	0,01 (*)	2005	-	x	o		x	0,01 (*)		-	Forraje seco significa la planta madura (sin raíces), excepto los granos, de la que la muestra se toma en la cosecha normal del grano.
Flutriafol	7	2015	-		o		x	7		PS	Sobre la base de rastrojos
Fluxaproxad	7 (ps)	2015	-	x	o		x	7		PS	Sobre la base de rastrojos
Glifosato	50	2005	RP	o	o		x	50		PS	Sobre la base de rastrojos
Paraquat	0,3	2004	RP	o		o	0,3?	x	0,3?	PS	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base de datos de heno o forraje seco, los que sean más altos.</i>
Penthiopirad	10 (MS)	2012	-	x	o		x	10		PS	Sobre la base de rastrojos
Permetrin	20	<1991		?	?		?	?		?	
Saflufenacil	0,05	2011	RP	x	o		x	0,05		-	
Sulfoxaflor	0,7	2018	-	x	o		x	0,7		-	Sobre la base de rastrojos
Terbufos	0,3	2005	RP	x	o		x	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base de rastrojos.</i>

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.14 AS 0645 Maíz, forraje (seco)

- La mayoría de los LMR se basa en rastrojos.
- Cuando hay información disponible, se presentaron datos de paja/rastrojos para todos los plaguicidas, excepto uno
- Para ese plaguicida, se disponía de datos de heno, pero para todos los demás no se dispuso de datos de heno
- Puede utilizarse el término “rastrojo” claramente definido o algún término relacionado.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina “forraje seco”			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
2,4-D	40	1998	RP	x		o	x	40		-	
Aldicarb	0,5	1994	RP	o	x		0,5?	x		PS	Sobre la base de rastrojos.
Azoxistrobin	40	2008	-	x	x	o	x	x	40	PS	
Bentazona	0,4	2013	RP	x	o		x	0,4		PS	<i>Con relación al peso en seco</i>
Biciclopirona	0,5	2017	-	x	o		x	0,5		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base de un conjunto de datos combinados de cultivos de maíz (rastrojos).
Bifentrin	15	2010	RP	x	o		x	15		PS	
Carbaril	250	2002	RP	x	o		x	250		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base de rastrojos de maíz de campo y maíz dulce.
Clorpirifos	10	2000	RP	x	o		x	10		PS	Sobre la base de rastrojos. Se dispuso de datos sobre rastrojos de maíz dulce, pero con residuos más bajos.
Clotianidin	0,01 (*) T	2010	-	x	o		x	0,01(*)		PS	Sobre la base de rastrojos
Cicloxdim	2	2012	RP	x	o		x	2		PS	Sobre la base de rastrojos (resto de la planta sin raíces).
Ciproconazol	2	2010	-	x	o		x	2		-	
Dicamba	0,6	2010	-	x	o		x	0,6		PS	Sobre la base de rastrojos
Dimetenamid-P	0,01 (*)	2005	-	x	o		x	0,01 (*)		-	Forraje seco significa tallos y hojas maduras, sin mazorcas del que se toma la muestra en

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											la cosecha normal.
Disulfoton	3	1991	-	x	o		x	3		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>
Ditiocarbamatos	2 C	1993	RP	x	o		x	2		-	
Fenpiroximato	5	2017	RP	x	o		x	5		-	Sobre la base de rastrojos
Fipronil	0,1	2001	RP	x	o		x	0,1		PS	
Flumioxazin	0,02 (*)	2015	-	x	o		x	0,02(*)		PS	Sobre la base de rastrojos.
Fluopiram	18	2017	-	x	o		x	18		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base de los residuos en rastrojos.
Flutriafol	20	2015	-	x	o		x	20		PS	Sobre la base de rastrojos.
Fluxapiraxad	15	2012	-	x	o		x	15		PS	Sobre la base de rastrojos
Glufosinato-amonio	8	2012	RP	x	o		x	8		CR	<i>Con relación al peso fresco.</i> Sobre la base de rastrojos.
Glifosato	150	2005	RP	x	o		x	150		PS	Sobre la base de rastrojos
Imazetapir	0,1 (*) (ps)	2016	-	x	o		x	0,1(*)		PS	
Imidacloprid	0,2	2002	-	x	o		x	0,2		PS	Sobre la base de rastrojos
Indoxacarb	25	2005	-	x	o		x	25		PS	Sobre la base de datos de rastrojos de maíz dulce.
Isoxaflutol	0,02 (*)	2013	-	x	o		x	0,02(*)		-	Sobre la base de rastrojos (la planta después de eliminar las mazorcas/los granos).
MCPA	0,3	2012	-	x	o		x	0,3		PS	Sobre la base de rastrojos.
Metoxifenocida	60	2003	-	x	o		x	60		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base de rastrojos de maíz dulce.
Oxatiaprolin	0,01 (*)	2018	-	x	o		x	0,01(*)		-	Sobre la base de rastrojos
Paraquat	10	2004	RP	x		o	x		10	PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											Sobre la base de forraje seco.
Penthiopirad	10 (MS)	2012	-	x	o		x	10		PS	Extrapolado. Sobre la base de datos de rastrojos de sorgo.
Permetrin	100	<1991		?	?		?	?		?	<i>No se encontró información</i>
Picoxistrobin	20 (ps)	2017	-	x	o		x	20		PS	Sobre la base de rastrojos
Protioconazol	15	2017	-	x	o		x	15		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i> Sobre la base del conjunto de datos combinados de rastrojos de maíz y maíz dulce.
Quintozeno	0,01	1998	RP	x		o	x	0,01		-YY	
Saflufenacil	0,05	2011	RP	x	o		x	0,05		-	
Spinosad	5	2001	-	x	o		x	5		PS	Sobre la base de rastrojos de maíz dulce.
Spiromesifen	6	2016	-	x		(rastrojos)	x	6		PS	<i>Con relación al peso en seco.</i>
Sulfoxaflor	0,6	2018	-	x	o		x	0,6		-	Sobre la base de rastrojos
Terbufos	0,2	2005	RP	x	o		x	0,2		PS	<i>Con relación al peso en seco</i> Sobre la base de rastrojos.
Tiametoxam	0,05	2010	-	x	o		x	0,05		PS	
Tioxazafen	0,03 (MS)	2018	-	x	o		x	0,03		PS	Sobre la base de rastrojos
Trifloxistrobin	10	2004	-	x	o		x	10		PS	

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

Nota especial: La JMPR de 2010 recomendó un LMR para forraje seco de maíz a 25 mg/kg (ps) basado en los datos de rastrojos de maíz. La recomendación está en el cuerpo del informe de 2010 y el cuadro de recomendaciones, pero no en la base de datos del Codex.

2.15 AS 0447 Maíz dulce, forraje seco

- Generalmente sobre la base de rastrojos.
- Hay 9 LMR cuya información no se ha encontrado en las evaluaciones ni informes de la JMPR. No había ningún registro de la adopción de estos LMR por la Comisión. Después de nuevas investigaciones utilizando los informes de la Comisión del Codex Alimentarius y el CCPR, y los documentos de trabajo preparados para las sesiones del CCPR que contienen LMR, se comprobó que estos LMR parecen haber sido sustituidos sin querer por los LMR para AB 0226 Orujo de manzana, desecado (adoptado por la Comisión) a los mismos valores. Este problema será solucionado si bien el problema no guarda relación con la revisión de la clasificación.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Acetamiprid	40	2015	-	x	o		x	40		PS	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base de rastrojos.</i>
Acetoclor	1,5	2015	-	x	o		x	1,5		PS	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base de rastrojos.</i>
Biciclopirona	0,5 (ps)	2017	-	x	o		x	0,5		PS	<i>Sobre la base del conjunto de datos combinados de cultivos de maíz (rastrojos).</i>
Difenoconazol	0,01 (*) (ps)	2017	-	x	o		x	0,01*		PS	<i>Sobre la base de rastrojos</i>
Fenarimol	5	1995 1996		x	x		?	?		?	<i>La base de datos del Codex incluye este LMR. No se encontró información en las evaluaciones de la JMPR. Hay un LMR para AB 0226 orujo de manzana, desecado al mismo valor.</i>
Fenbuconazol	1	2009		x	x		?	?		?	<i>La base de datos del Codex indica el CXL como recomendó la JMPR de 2009. Sin embargo, no se ha encontrado ninguna descripción en el cuerpo ni en el cuadro de recomendaciones de la JMPR de 2009. Hay un LMR para AB 0226 orujo de manzana, desecado al mismo valor.</i>
Fludioxonil	20	2005		x	x		?	?		?	<i>La base de datos del Codex incluye este LMR. Ni en el cuadro de</i>

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}	Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
			Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
										<i>recomendaciones de la JMPR de 2004 ni en la evaluación de la JMPR de 2006 figura un LMR para el forraje seco de maíz dulce. El cuerpo del informe de la JMPR 2004 menciona el forraje seco de maíz dulce sin recomendación. Hay un LMR para AB 0226 orujo de manzana, desecado al mismo valor.</i>
Flusilazol	2	2007	x	x		?	?		?	<i>Pese a que la base de datos del Codex incluye este CXL de la JMPR de 2007, no hay ninguna descripción al respecto en el cuerpo ni en el cuadro de recomendaciones del informe de la JMPR de 2007. Hay un LMR para AB 0226 orujo de manzana, desecado al mismo valor.</i>
Imidacloprid	5	2002	x	x		?	?		?	<i>Pese a que la base de datos del Codex incluye este LMR, no hay ninguna descripción sobre el forraje seco de maíz dulce en la evaluación de la JMPR de 2002. Hay un LMR para AB 0226 orujo de manzana, desecado al mismo valor.</i>
Metoxifenocida	7	2003	x	x		?	?		?	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base de rastros (no figura en el cuadro de recomendaciones). Hay un LMR para AB 0226 orujo de manzana, desecado al mismo</i>

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											<i>valor.</i>
Novaluron	40	2005		x	x		?	?		?	<i>Pese a que la base de datos del Codex incluye este LMR, no hay ninguna descripción en el cuerpo ni en el cuadro de recomendaciones de la evaluación de la JMPR de 2005. Hay un LMR para AB 0226 orujo de manzana, desecado al mismo valor.</i>
Permetrin	50	<1991		?	?		?	?		?	No se encontró información.
Protioconazol	15	2014	-	x	o		x	15		PS	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base del conjunto de datos combinados de rastrojos de maíz y maíz dulce.</i>
Pirimetanol	40	2007		x	x		x	x		?	<i>La base de datos del Codex incluye el CXL de la JMPR de 2007. Sin embargo, no hay ninguna descripción sobre este LMR en el cuerpo ni en el cuadro de recomendaciones de la evaluación de la JMPR de 2007. Hay un LMR para AB 0226 orujo de manzana, desecado al mismo valor.</i>
Spinetoram	0,15	2017	-	x	o		x	0,15		PS	<i>Con relación al peso en seco. Sobre la base de rastrojos.</i>
Spirodiclofen	4	2009		x	x		x	x		?	<i>La base de datos del Codex incluye el CXL de la JMPR de 2009. Sin embargo, ni en el cuerpo ni en el cuadro de recomendaciones se incluye ninguna descripción sobre el forraje seco de maíz dulce. Hay un LMR para AB 0226 orujo de</i>

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
											<i>manzana, desecado al mismo valor.</i>

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.16 AS 0657 Teosinte, forraje seco

- Solo hay un LMR, no es suficiente para el análisis. Extrapolado de paja de avena de seguimiento.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Acetoclor	0,3	2015	-	x	x		x	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco. Extrapolado del LMR de paja de avena de seguimiento.</i>

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

2.17 AS 0641 Alforfón, forraje seco

- Solo hay un LMR, no es suficiente para el análisis. Extrapolado de paja de avena de seguimiento.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Acetoclor	0,3	2015	-	x	X		x	0,3		PS	<i>Con relación al peso en seco. Extrapolado del LMR de paja de avena de seguimiento.</i>

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

3. Grupo AM: Cultivos varios de forraje seco y forraje verde (forraje seco)

Cuando hay una nota que hacer referencia a otro grupo, subgrupo o producto, ese producto no está incluido en ese grupo.

Código	Nombre del producto	Número del cuadro en el Anexo
AM 0165	Cultivos varios de forraje seco y forraje verde	-
AM 0353	Piña, forraje seco	-
AM 0497	Nabo de Suecia o colinabo	-
AM 0506	Nabo, forraje seco	3.3
AM 0659	Caña de azúcar, forraje seco	3.2
AM 0691	Algodón, forraje seco	3.1
AM 0738	Menta, heno	Excluida de este anexo
AM 1051	Remolacha forrajera	Excluida de este anexo
AM 5255	Mangel o Mangold	-
AM 5256	Mangoldwurz	-

3.3 AM 0691 Algodón, forraje, seco

- Este LMR debe transferirse a “restos de algodón desmotado”.

Plaguicida	LMR (mg/kg)	JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina “forraje seco”			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
				Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Indoxacarb	20	2005	-	x	o		x	20		PS	<i>Sobre la base de restos de algodón desmotado.</i>

a/ “RP”: Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, “?”.

c/ Si se elimina el producto “forraje seco”, para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

3.2 AM 0659 Caña de azúcar, forraje seco

- Es necesario considerar si mantener estos LMR que están basados en forraje verde de caña de azúcar.

Plaguicida	LMR (mg/kg)			JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
						Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Etoprofos	0,02	(*)		2003	RP	x	o		x	0,02(*)		-	<i>Recomendado para forraje de caña de azúcar.</i>
Isoxaflutol	0,01	(*)		2013	-	x	x		0,01(*)?	x		-	<i>Sobre la base de forraje de caña de azúcar.</i>

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.

3.3 AM 0506 Nabo, forraje seco

- Solo hay un LMR, no es suficiente para el análisis.
- Sobre la base de estudios de cultivos de rotación en raíces y tubérculos.

Plaguicida	LMR (mg/kg)			JMPR (año) ^{a/}		Datos disponibles para ^{b/} :			LMR (mg/kg) ^{c/} , si se elimina "forraje seco"			¿Peso en seco? ^{d/}	Nota para el LMR/ Descripción de los productos
						Heno	Paja	Forraje seco	Heno	Paja	Forraje seco		
Ciantraniliprol	0,02			2013	-	x	o		x	0,02		-	Sobre la base de estudios de cultivos de rotación en raíces y tubérculos.

a/ "RP": Revisión periódica.

b/ Datos disponibles (descritos) en la evaluación de la JMPR. Descripción de heno, paja o forraje seco. Si la descripción no es clara, "?".

c/ Si se elimina el producto "forraje seco", para qué producto(s) debe(n) recomendarse LMR.

d/ PS, peso en seco; y CR, como se recibe.