

Toledo, 1 de septiembre de 2026

GUÍA RÁPIDA DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE ABONADO EN CASTILLA-LA MANCHA A PARTIR DEL 01/09/2026. APLICACIÓN SGA.

Condiciones de inicio mostradas en las capturas de pantalla para la elaboración de la guía: Expediente inscrito en REA. Titular con Solicitud Única de Ayudas 2026. Registro digital de explotaciones actualizado con los cultivos de la campaña 2026/2027. Navegador web utilizado: Google Chrome; puede utilizarse otro. No se requiere certificado digital del que realiza el trámite.

Si la explotación no está inscrita en REA, debe inscribirse previamente.

Las novedades y los avisos están disponibles en nuestra web [APLIAGRI](https://apliagri.castillalamancha.es/cuaderno-digital-y-registro-de-explotaciones-agricolas).
<https://apliagri.castillalamancha.es/cuaderno-digital-y-registro-de-explotaciones-agricolas>

Los pasos serían:

A) Acceso al cuaderno de campo digital.

- 1.- Acceso a SGA_PEC. <https://sga.castillalamancha.es/SgaPec/inicio/>
- 2.- Acceso al menú “Mi explotación”
- 3.- Opción de menú acceder cuadernos de explotación.
- 4.- Acceso al cuaderno.
- 5.- Abrir nuevo plan de abonado.

B) Elaboración del Plan de abonado.

- 6.- Selección de parcelas.
- 7.- Complimentación plan de abonado. Impresión

A) Acceso a la solicitud.

1.- Acceso a [SGA_PEC](https://sga.castillalamancha.es/SgaPec/inicio/). <https://sga.castillalamancha.es/SgaPec/inicio/>

The screenshot shows the login page of the SGA_PEC portal. The browser address bar displays <https://sga.castillalamancha.es/SgaPec/inicio/>. The page header includes the text "Servicio de Autenticación de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural". The main content area features the Castilla-La Mancha logo and a security notice: "Por razones de seguridad, por favor cierre la sesión y cierre su navegador web cuando haya terminado de acceder a los servicios que requieren autenticación." The login form is titled "Introduzca su Nombre de Usuario y Contraseña." and contains fields for "Usuario:" and "Contraseña:". Below the password field are links for "Cambio de contraseña" and "He olvidado mi contraseña". An "Iniciar sesión" button is positioned below the password field. At the bottom, there is a section for digital identification with the DNI logo and the text "Identificarse mediante certificado digital o DNI electrónico".

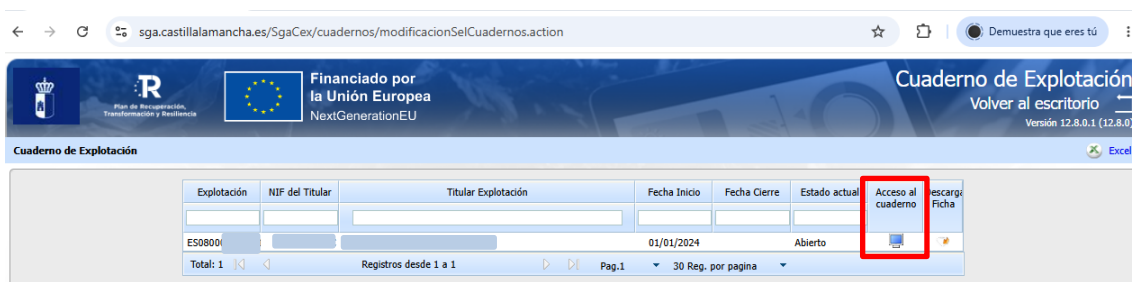
2.- Acceso al menú "Mi explotación"

The screenshot displays the "Mi explotación" menu within the SGA_PEC portal. The browser address bar shows <https://sga.castillalamancha.es/SgaPec/inicio/>. The page header includes the text "Productor Individual" and "Nuevo Portal del Ciudadano". The main content area features a grid of four menu items: "Mis Solicitudes", "Mis Expedientes", "Mis Gestiones", and "Mi Explotación". The "Mi Explotación" item is highlighted with a red rectangular border. The background of the page shows a hand writing on a document.

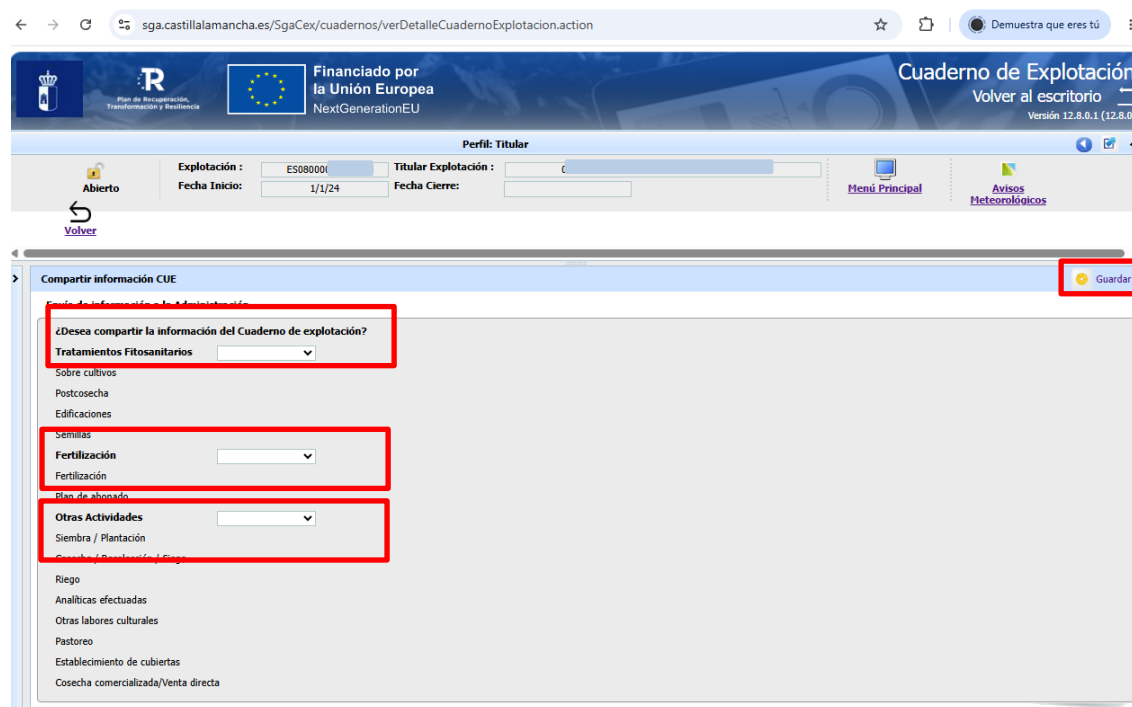
3.- Opción de menú acceder cuadernos de explotación

The screenshot shows the "Mi Explotación" menu with the "Acceder Cuadernos de Explotación" option highlighted. The browser address bar displays <https://sga.castillalamancha.es/SgaPec/inicio/>. The page header includes the text "Productor Individual" and "Nuevo Portal del Ciudadano". The main content area features a grid of four menu items: "Mis Solicitudes", "Mis Expedientes", "Mis Gestiones", and "Mi Explotación". The "Mi Explotación" item is highlighted with a red rectangular border. The background of the page shows a hand writing on a document.

4.- Acceso al cuaderno



En este paso puede compartir la información del cuaderno con la Administración. Guardar. La fecha de inicio corresponde con la fecha de apertura del cuaderno de campo. Es única por explotación y no influye en las anotaciones que se realicen.



5.- Vamos al menú Fertilización, Plan de abonado. Abrimos nuevo plan con el icono “+”

sga.castillalamancha.es/SgaCex/cuadernos/verDetalleCuadernoExplotacion.action

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Cuaderno de Explotación Volver al escritorio Versión 12.8.0.1 (12.8.0)

Perfil: Titular

Explotación : E50800 Titular Explotación : Fecha Inicio: 1/1/24 Fecha Cierre:

Menú Principal Avisos Meteorológicos

Compartir información CUE

Envío de información a la Administración

¿Desea compartir la información del Cuaderno de explotación?

Tratamientos Fitosanitarios

Sobre cultivos

Postcosecha

Edificaciones

Semillas

Fertilización

Fertilización

Plan de abonado

Otras Actividades

Siembra / Plantación

Cosecha / Recolección / Siega

Riego

Análisis efectuados

Otras labores culturales

Pastoreo

Establecimiento de cubiertas

Cosecha comercializada/Venta directa

Mis Datos

Mis Parcelas

Utilidades

Gestión de Documentos

Consultas - Informes

Ayuda

Compartir información CUE

Fitosanitarios

Tratamientos Fitosanitarios

Tratamientos sobre cultivos

Tratamientos Postcosecha (e)

Tratamientos en las edificaci

Tratamientos semilla

Prescripciones

Gestión Integrada de Plagas

Valoración del cumplimiento

Guías gestión integrada de pl

Fertilización

Actividades de Fertilización

Plan de abonado

Otras actividades

Higiene de la producción agrícola

Autocontroles

Cosecha Comercializada / Ve

Cosecha / Recolección / Siega

sga.castillalamancha.es/SgaCex/cuadernos/verDetalleCuadernoExplotacion.action

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Cuaderno de Explotación Volver al escritorio Versión 12.8.0.1 (12.8.0)

Perfil: Titular

Explotación : E50800 Titular Explotación : Fecha Inicio: 1/1/24 Fecha Cierre:

Menú Principal Avisos Meteorológicos

Plan de abonado

Estado actual	Fecha plan abonado	Fecha de modificación	Recomendación	Cultivo	Nº DGCs implicadas	Borrar

Total: 0 No se encontraron registros Pag.1 30 Reg. por pagina

El tiempo para la finalización de la actividad es de 1 mes/es.

Mis Datos

Mis Parcelas

Utilidades

Gestión de Documentos

Consultas - Informes

Ayuda

Compartir información CUE

Fitosanitarios

Tratamientos Fitosanitarios

Tratamientos sobre cultivos

Tratamientos Postcosecha (e)

Tratamientos en las edificaci

Tratamientos semilla

Prescripciones

Gestión Integrada de Plagas

Valoración del cumplimiento

Guías gestión integrada de pl

Fertilización

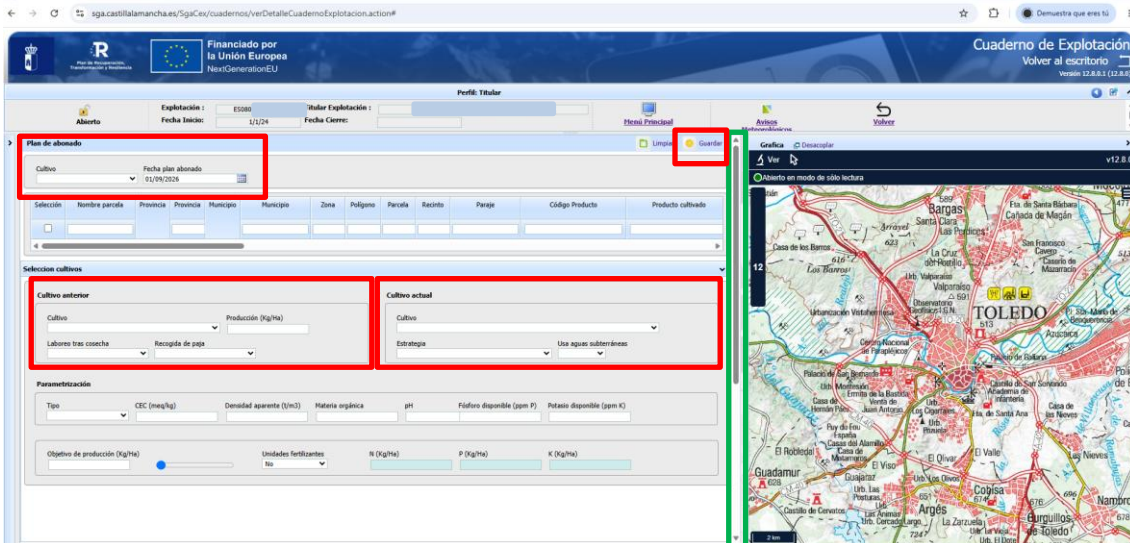
Actividades de Fertilización

Plan de abonado

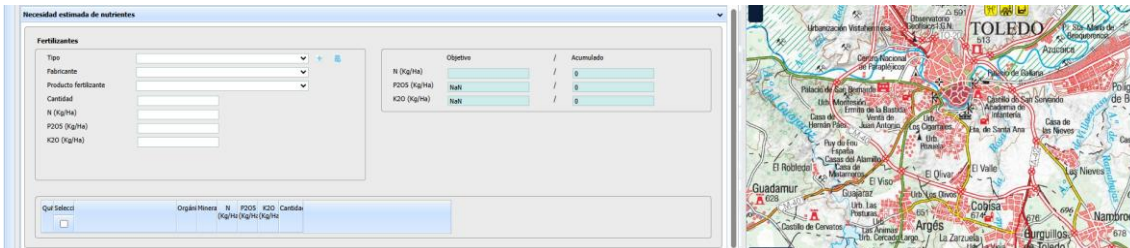
6.- Vamos cumplimentando los campos. Se pueden ir eligiendo las parcelas agrícolas por grupos de cultivo y luego seleccionar para qué parcelas hacemos el plan de abonado. Una vez seleccionada la(s) parcela(s) se va cumplimentando el cultivo anterior, el actual y las opciones de elaboración del plan de abonado.

Las parcelas que aparecen se corresponden con la última actualización del Registro digital de explotaciones agrarias. Si no aparecen correctamente los cultivos, debe actualizarse REA.

Cada apartado blanco con fecha hacia abajo tiene un desplegable donde establecer la opción deseada. Cuando se finalice, se debe **guardar** la información antes de salir.



7.- Una vez cumplimentados los campos iniciales, puede elegirse el fertilizante que se va a utilizar durante toda la campaña del cultivo. En los catálogos precargados aún faltan algunos fertilizantes comerciales que pronto se añadirán. Mientras tanto, se puede seleccionar un material genérico y anotar manualmente las unidades de fertilizante aportadas.



Para los cálculos, la aplicación SGA utiliza la funcionalidad de la herramienta de sostenibilidad agraria para nutrientes a la que se hace referencia en el artículo 15.4.g) del Reglamento (UE) 2021/2115 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 2 de diciembre de 2021, pero no tiene en cuenta de forma automática las condiciones particulares de la parcela que limitan el diseño del plan de abonado y las tareas de fertilización tales como su inclusión dentro de zona vulnerable a la contaminación de las aguas por nitratos provenientes de fuentes agrarias ([enlace web](#)).

Una vez cumplimentado el plan de abonado para cada unidad homogénea de cultivo se visualiza así:

Al ir añadiendo unidades homogéneas de cultivo repitiendo los pasos anteriores, se confecciona el plan de abonado de la explotación. Este plan puede descargarse en formato .pdf:

Detalla de distintas estrategias para la realización del plan de abonado.

FECHA DE APERTURA DEL CUADERNO: 01/01/2024

PLAN DE ABONADO

FECHA PLAN ABONADO	ESTADO ACTUAL	CULTIVO ANTERIOR				CULTIVO ACTUAL		
		CULTIVO	PRODUCCIÓN (KG/HA)	LABOREO TRAS COSECHA	RECOGIDA DE PAJA	CULTIVO	ESTRATEGIA	USA AGUAS SUBTERRÁNEAS
01/09/2026	Abierto	Barbecho blanco	0	Sí	No	Trigo blando pienso - Rto. igual o superior a 4.500 kg/ha	Mantenimiento (análisis de suelo no disponible)	No
DGCS								
PROVINCIA	MUNICIPIO	AGREDADO	ZONA	POLIGONO	PARCELA	RECINTO	PARAJE	SUPERFICIE SIGPAC
45								6.27
45								2.86
NECESIDAD ESTIMADA DE NUTRIENTES								
OBJETIVO					ACUMULADO			
N (KG/HA)		P2O5 (KG/HA)		K2O (KG/HA)	N (KG/HA)		P2O5 (KG/HA)	K2O (KG/HA)
140.57		27.04		21.28	69.92		22.01	22

En el anexo a este documento se muestran algunos ejemplos de diseño del plan de abonado a forma de ejemplo sin que suponga ninguna recomendación explícita. Para el mismo cultivo y producción esperada se ha modificado la estrategia de fertilización que influye en las necesidades de nutrientes.

Si existen dudas, pueden utilizar el servicio telefónico de atención a usuarios y el formulario de consultas habilitado en nuestra web [APLIAGRI](https://apliagri.castillalamancha.es/cuaderno-digital-y-registro-de-explotaciones-agricolas). <https://apliagri.castillalamancha.es/cuaderno-digital-y-registro-de-explotaciones-agricolas>

Recomendamos visualizar los videos auto formativos sobre el registro de explotaciones y cuaderno de campo también disponibles en nuestra web [APLIAGRI](#). [CURSO DE REGISTRO DIGITAL DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA SGA REX | Aplicaciones de Agricultura](#)

Viceconsejera de PAC y Políticas Agroambientales.
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

Plan de abonado

Cultivo: TRITICALE Fecha plan abonado: 28/08/2026

Selección	Nombre parcela	Provincia	Municipio	Zona	Polygono	Parcela	Recinto	Paraje	Código Producto	Producto cultivado
☒	45 Toledo			0	49	326	2		13 TRITICALE	

Selección cultivos

Cultivo anterior

Cultivo: Barbecho blanco Producción (Kg/Ha): 0

Laboreo tras cosecha: No Recogida de paja: No

Objetivo de producción (Kg/Ha): 4100

Unidades fertilizantes: No

Cultivo actual

Cultivo: Trítcale - Rto. igual o superior a 4.000 kg/ha

Estrategia: Acumulación y mantenimiento (abono reducido) Personalizar: No Usa aguas subterráneas: No

N (Kg/Ha): 144,5 P (Kg/Ha): 7,3 K (Kg/Ha): 20,07

Necesidad estimada de nutrientes

Fertilizantes

Tipo: Fabricante: Producto fertilizante: Cantidad:

N (Kg/Ha): P2O5 (Kg/Ha): K2O (Kg/Ha):

	Objetivo	/	Acumulado
N (Kg/Ha)	144,5	/	44,60
P2O5 (Kg/Ha)	16,72	/	24,22
K2O (Kg/Ha)	24,08	/	24,00

PRZVCN. N: 45-50
P2O5: 40

Quitar	Selección	Orgánico	Mineral	N (Kg/Ha)	P2O5 (Kg/Ha)	K2O (Kg/Ha)	Cantidad
☒	NITROSULFATO AMÓNICO-NSA 26 (26-00-00) de GENÉ	No	Sí	28,60	0,00	0,00	110
☒	08-12-12 de GENÉRICO	No	Sí	16,00	24,22	24,00	200

2.- Estrategia abono reducido personalizado

Plan de abonado

Cultivo: TRITICALE Fecha plan abonado: 28/08/2026

Selección	Nombre parcela	Provincia	Municipio	Zona	Polígono	Parcela	Recinto	Paraje	Código Producto	Producto cultivado
☒	45 Toledo			0	49	326	2		13 TRITICALE	

Selección cultivos

Cultivo anterior

Cultivo: Barbecho blanco Producción (Kg/Ha): 0

Laboreo tras cosecha: No Recogida de paja: No

Cultivo actual

Cultivo: Triticale - Rto. igual o superior a 4.000 kg/ha

Estrategia: Acumulación y mantenimiento (abono reducido) Personaliza: Sí Usa aguas subterráneas: No

Parametrización

Tipo: Moderadamente Fina CEC (meq/kg): 220,00 Densidad aparente (t/m3): 1,31 Materia orgánica: 1,96 pH: 8,22 Fósforo disponible (ppm P): 19,36 Potasio disponible (ppm K): 258,85

Objetivo de producción (Kg/Ha): 4100 Unidades fertilizantes: No N (Kg/Ha): 144,5 P (Kg/Ha): 7,3 K (Kg/Ha): 20,07

Necesidad estimada de nutrientes

Fertilizantes

Tipo: Fabricante: Producto fertilizante: Cantidad: N (Kg/Ha): P2O5 (Kg/Ha): K2O (Kg/Ha):

Objetivo / Acumulado

N (Kg/Ha)	144,5	/	44,60
P2O5 (Kg/Ha)	16,72	/	24,22
K2O (Kg/Ha)	24,08	/	24,00

PRZVCN. N: 45-50
P2O5: 40

Quitar	Selección	Orgánico	Mineral	N (Kg/Ha)	P2O5 (Kg/Ha)	K2O (Kg/Ha)	Cantidad
☒	NITROSULFATO AMÓNICO-NSA 26 (26-00-00) de GENÉ	No	Sí	28,60	0,00	0,00	110
☒	08-12-12 de GENÉRICO	No	Sí	16,00	24,22	24,00	200

3.- Estrategia mantenimiento sin personalizar

Plan de abonado

Cultivo: TRITICALE Fecha plan abonado: 28/08/2026

Selección	Nombre parcela	Provincia	Municipio	Zona	Polígono	Parcela	Recinto	Paraje	Código Producto	Producto cultivado
☒	45 Toledo			0	49	326	2		13 TRITICALE	

Selección cultivos

Cultivo anterior

Cultivo: Barbecho blanco Producción (Kg/Ha): 0

Laboreo tras cosecha: No Recogida de paja: No

Cultivo actual

Cultivo: Triticale - Rto. igual o superior a 4.000 kg/ha

Estrategia: Mantenimiento (análisis de suelo no disponible)

Objetivo de producción (Kg/Ha): 4100 Unidades fertilizantes: No N (Kg/Ha): 148,88 P (Kg/Ha): 7,3 K (Kg/Ha): 20,07

Necesidad estimada de nutrientes

Fertilizantes
Tipo
Fabricante
Producto fertilizante
Cantidad
N (Kg/Ha)
P2O5 (Kg/Ha)
K2O (Kg/Ha)

	Objetivo	/	Acumulado
N (Kg/Ha)	148,88	/	44,60
P2O5 (Kg/Ha)	16,72	/	22,00
K2O (Kg/Ha)	24,08	/	22,00

PRZVCN. N: 45-50
P2O5: 40

Quitar	Selección		Orgánico	Mineral	N (Kg/Ha)	P2O5 (Kg/Ha)	K2O (Kg/Ha)	Cantidad
☒	☒	NITROSULFATO AMÓNICO-NSA 26 (26-00-00) de GENÉ	No	Sí	28,60	0,00	0,00	110
☒	☒	08-12-12 de GENÉRICO	No	Sí	16,00	22	22	200

4.- Estrategia acumulación y mantenimiento.

Plan de abonado Limpiar Guardar

Cultivo Fecha plan abonado

Selección	Nombre parcela	Provincia	Provincia	Municipio	Municipio	Zona	Polígono	Parcela	Recinto	Paraje	Código Producto	Producto cultivado
☒		45	Toledo			0	49	326	2		13	TRITICALE

Selección cultivos

Cultivo anterior
Cultivo Producción (Kg/Ha)
Laboreo tras cosecha Recogida de paja

Cultivo actual
Cultivo
Estrategia Personalizar Usa aguas subterráneas

Objetivo de producción (Kg/Ha) Unidades fertilizantes

N (Kg/Ha)	P (Kg/Ha)	K (Kg/Ha)
148,88	7,3	20,07

Necesidad estimada de nutrientes

Fertilizantes
Tipo
Fabricante
Producto fertilizante
Cantidad
N (Kg/Ha)
P2O5 (Kg/Ha)
K2O (Kg/Ha)

	Objetivo	/	Acumulado
N (Kg/Ha)	148,88	/	44,60
P2O5 (Kg/Ha)	16,72	/	22,00
K2O (Kg/Ha)	24,08	/	22,00

PRZVCN. N: 45-50
P2O5: 40

Quitar	Selección		Orgánico	Mineral	N (Kg/Ha)	P2O5 (Kg/Ha)	K2O (Kg/Ha)	Cantidad
☒	☒	NITROSULFATO AMÓNICO-NSA 26 (26-00-00) de GENÉ	No	Sí	28,60	0,00	0,00	110
☒	☒	08-12-12 de GENÉRICO	No	Sí	16,00	22	22	200

5.- Otra normativa para tener en cuenta:

[Enlace web medio ambiente](#)

[Diario Oficial de Castilla-La Mancha](#)

I.- DISPOSICIONES GENERALES

Consejería de Desarrollo Sostenible

Decreto 80/2025, de 14 de octubre, por el que se aprueba el programa de actuación aplicable en las zonas vulnerables a la contaminación de las aguas por nitratos, provenientes de fuentes agrarias en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha y se establece el listado de medidas adicionales y acciones reforzadas. [2025/7742]

Núm. 201

17 de octubre de 2025

Núm. 201

17 de octubre de 2025

Secano	Unidades Fertilizantes (kg N/ha y año)	
	Tipo 1	Tipo 2
Cereales invierno para forraje y avena	50	60
Cebada	50	60
Centeno	25	30
Trigo	70	80
Triticale	45	50
Colza	60	65
Girasol	50	60
Leguminosa grano	0	20
Sandía	115	120
Almendro	45	60
Pistacho	35	65
Melocotonero	65	70
Olivo	50	60
Vid	50	60
Otros frutales	65	70

Tipo 1: Parcelas con mayores restricciones en las dosis de nitrógeno (cuando cumpla alguno de los siguientes requisitos)

- Suelos ligeros (textura arenosa, franco-arenosa o franca).
- Cuando el cultivo precedente sea:
 - o En secano: una leguminosa (grano o forraje).
 - o En regadío: una leguminosa (guisante, leguminosa grano, alfalfa, etc.) o un cultivo intensivo de verano (maíz, remolacha, cebolla, patata, tomate, etc.).

Tipo 2: Resto de parcelas

- Recintos no clasificados como tipo 1.
- Recintos clasificados como tipo 1, por criterios distintos al cultivo precedente, que se fertilicen con productos de liberación lenta, gradual o similar o fertilizantes con inhibidores de la nitrificación o de la ureasa autorizados de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes.
- Recintos clasificados como tipo 1, por criterios distintos al cultivo precedente, que utilicen la fertirrigación como sistema de abonado.
- Recintos en los que se realice agricultura de precisión.

Anejo III. Dosis máximas de nitrógeno aplicables a cultivos de regadío y secano en zonas declaradas como vulnerables

Regadío	Unidades Fertilizantes nitrogenadas (kg N/ha y año)	
	Tipo 1	Tipo 2
Cereales invierno para forraje y avena	80	100
Cebada	115	135
Trigo blando (forrajeros, extensibles o panificables)	140	150
Trigo blando (media fuerza o fuerza)	190	200
Trigo duro	150	170
Maíz grano y forrajero	200	210
Colza	100	120
Girasol	80	100
Remolacha azucarera	180	200
Guisante proteaginoso	40	50
Leguminosa grano	20	30
Alfalfa	30	35
Ajo	100	125
Cebolla	150	160
Espárrago	150	160
Melón	115	135
Patata	100	120
Tomate	200	210
Lechuga	120	160
Brócoli	120	160
Otras hortalizas	120	160
Almendro	60	100
Pistacho	60	85

Regadio	Unidades Fertilizantes fosfatados (kg P ₂ O ₅ /ha y año)
Cereales invierno para forraje y avena	85
Cebada	130
Trigo blando (forrajeros, extensibles o panificables)	85
Trigo blando (media fuerza o fuerza)	130
Trigo duro	130
Maíz grano y forrajero	110
Colza	75
Girasol	35
Remolacha azucarera	75
Guisante proteaginoso	70
Leguminosa grano	70
Alfalfa	120
Ajo	125
Cebolla	100
Espárrago	90
Melón	60
Patata	80
Tomate	90
Lechuga	50
Brócoli	100
Otras hortalizas	50
Almendro	30
Pistacho	50
Nogal fruto	60
Melocotonero	45
Olivo	35
Vid	40
Otros frutales	35

Secano	Unidades Fertilizantes fosfatados (kg P ₂ O ₅ /ha y año)
Cereales invierno para forraje y avena	35
Cebada	75
Centeno	25
Trigo	50
Triticale	40
Colza	36
Girasol	18
Leguminosa grano	30
Sandía	70
Almendro	30
Pistacho	25
Melocotonero	20
Olivo	25
Vid	25

