Estándar de producción de trigo Harmony

El Estándar Harmony define cómo producir trigo mientras se protege la biodiversidad y se mejora la salud del suelo, según los principios de la agricultura regenerativa.

Un enfoque integral del cultivo de trigo:

lo estándar Harmony cubre todas las etapas, desde la siembra hasta el almacenaje del trigo, con cuatro objetivos principales: reducir la huella de carbono, proteger el suelo y la biodiversidad, garantizar la calidad del trigo y apoyar a los agricultores.

Un marco de trabajo claro:

lo estándar Harmony presenta requisitos específicos para garantizar que el trigo se cultive mediante prácticas enraizadas en la agricultura regenerativa.

Requisitos adaptados a las realidades del campo:

el compromiso combina una base común obligatoria con requisitos opcionales adicionales, permitiendo a cada granja avanzar según el contexto local de cada país.

Una responsabilidad compartida:

los requisitos de lo estándar se aplican tanto a las entidades de almacenamiento como a las granjas, involucrándolas en la transición hacia una agricultura regenerativa.

Un enfoque sólido y controlado:

los organismos de certificación independientes auditan a agricultores y entidades de almacenamiento cada año para garantizar el cumplimiento de los requisitos de lo estándar.

Un estándar que aborda los principales desafíos

Los agricultores y las entidades de almacenamiento deben cumplir con las prácticas aplicables (P), cuyos requisitos varían según el país y el tipo de operación.

Descubre las prácticas de lo estándar

Prácticas de lo estándar Harmony (P)

100 % obligatorio Requisito obligatorio de la base común

50 % opcional Requisitos opcionales que pueden adaptarse al contexto del agricultor *(al menos un 50 % de requisitos opcionales deben cumplirse para obtener la certificación)*

P1

Obligatorio
Opcional

Rotación de cultivos: diversificación y duración

- El agricultor ha plantado diferentes cultivos en la parcela antes de sembrar el trigo de Harmony. Estos cultivos pueden ser principales o secundarios, e incluyen la tierra en barbecho, los cultivos asociados, los prados temporales (de menos de 5 años), los cultivos secundarios o los cultivos cubiertos intermedios.
- Además, uno de estos cultivos puede ser un tipo de legumbre.

Contribuye a diversificar las rotaciones de cultivos, limitando así la presión de las plagas y reduciendo el uso de productos químicos en el trigo.

P2

Obligatorio

Cubierta del suelo: diversificación y duración

Antes del trigo Harmony, el agricultor mantiene el suelo cubierto (rastrojos, rebrote, residuos de cultivos) hasta la siembra. Después de cosechar el trigo Harmony y antes de un cultivo de primavera, el agricultor siembra un cultivo de cobertura durante al menos 60 días para garantizar la cubierta del suelo durante el invierno.

Contribuye a limitar la erosión y la escorrentía, contribuye a preservar la calidad del suelo y del agua, y mantiene la fertilidad del campo.

P3

Obligatorio
Opcional

Reducción de la labranza

- El agricultor adopta prácticas de labranza que reducen la alteración del suelo En términos prácticos, esto implica reducir la frecuencia y/o la profundidad de las intervenciones de labranza o pasarse a la siembra directa.
- Además, uno de estos cultivos puede ser un tipo de legumbre.

Contribuye a la preservación a largo plazo de los suelos agrícolas limitando su alteración y erosión.

P4

Obligatorio

Comprensión del suelo: análisis

El agricultor lleva a cabo un análisis físicoquímico del suelo para cada parcela de trigo Harmony. El agricultor utiliza estos datos para informar sobre decisiones agronómicas (modificaciones, cultivos de cobertura, etc.). El análisis debe incluir al menos el pH, el contenido de materia orgánica (MO), la capacidad de intercambio catiónico (CIC), nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K).

Mejora el conocimiento del suelo, ayuda a optimizar las decisiones agronómicas y monitoriza el impacto de las prácticas regenerativas en la calidad del suelo.

P5

Obligatorio

Gestión del nitrógeno: cantidad

El agricultor elabora y mantiene actualizado un Plan de Fertilización para todas las parcelas de trigo Harmony, de acuerdo con la Directiva de Nitratos de la UE del país donde se encuentra la explotación. El agricultor también calcula la eficiencia real del uso del nitrógeno para cada parcela de trigo Harmony.

Contribuye a optimizar los aportes de nitrógeno y a reducir el uso de productos químicos.

Prácticas de lo estándar Harmony (P)

100 % obligatorio Requisito obligatorio de la base común

50 % opcional Requisitos opcionales que pueden adaptarse al contexto del agricultor *(al menos un 50 % de requisitos opcionales deben cumplirse para obtener la certificación)*

P6
Opcional

Gestión del nitrógeno: tipo de fertilizante

El agricultor selecciona al menos una práctica de fertilización entre dos opciones: dejar los residuos del cultivo anterior en su lugar en todas las parcelas Harmony (excepto en casos de riesgo de DON) o utilizar fertilizantes orgánicos en al menos una parcela de trigo Harmony, excluyendo los digestatos y los residuos de la industria cárnica.
El uso de lodos de depuradora urbana también está prohibido desde la siembra hasta la cosecha.

Contribuye a optimizar las entradas de nitrógeno y reducir el uso de los productos químicos.

P7
Opcional

Optimización del consumo de combustible por parte de la maquinaria agrícola

El agricultor asiste, al menos, a un curso de formación cada tres años sobre el impacto económico y medioambiental de la mecanización a gran escala.

Contribuye a reducir el consumo de combustible de la maquinaria agrícola.

P8
Obligatorio

Siembra y mantenimiento de zonas y elementos no productivos

El agricultor destina parte de sus tierras a zonas naturales, de acuerdo con al menos una de las siguientes opciones:

- Barbechos melíferos equivalentes a al menos el 3 % de la superficie sembrada con trigo Harmony, ubicados en la explotación, sembrados de forma que florezcan desde mayo hasta al menos agosto, sin tratamientos fitosanitarios y con una franja de protección de al menos 5 metros donde no se apliquen tratamientos durante la floración.
- Setos cuya longitud total sea equivalente al 3 % de la superficie sembrada con trigo Harmony, con varios estratos de vegetación (plantas herbáceas, arbustos, árboles), no tratados con productos fitosanitarios y podados únicamente en invierno, de noviembre a febrero.
- Un conjunto de elementos agroecológicos: al menos el 5 % de la superficie agrícola utilizada debe dedicarse a un mosaico de elementos (tierras de barbecho, setos, estanques, arboledas, árboles aislados, etc.), incluyendo al menos 4 tipos diferentes, mantenidos regularmente y no tratados con productos fitosanitarios.

Contribuye a proporcionar hábitats para especies de fauna y flora silvestres y favorece la regulación natural de ciertas plagas, lo que hace que las explotaciones agrícolas sean más resilientes a las perturbaciones externas.

Prácticas de lo estándar Harmony (P)

100 % obligatorio Requisito obligatorio de la base común

50 % opcional Requisitos opcionales que pueden adaptarse al contexto del agricultor *(al menos un 50 % de requisitos opcionales deben cumplirse para obtener la certificación)*

P9 — Opcional

Restringir las moléculas controvertidas y utilizar alternativas

El glifosato está prohibido entre la siembra y la cosecha. Antes de la siembra, solo se puede utilizar en caso de no realizar un laboreo profundo o si el trigo se siembra mediante siembra directa. Los reguladores del crecimiento están prohibidos, excepto en casos de riesgo grave de encamado y de pérdidas económicas significativas en los que otras soluciones se consideren insuficientes; en tales casos, se preferirán los productos no residuales. Los neonicotinoides (acetamiprid, clotianidina, imidacloprid, tiacloprid, tiametoxam) están prohibidos.

Contribuye a reducir el uso de productos de protección de las plantas y anima a los agricultores a pasarse a soluciones alternativas cuando sea posible.

P10 — Obligatorio

Prohibición de insecticidas de almacenamiento

En el trigo Harmony, los insecticidas de almacenamiento están prohibidos, a excepción de la fumigación con fosfina, que sigue permitiéndose.

Contribuye a limitar los residuos de pesticidas en el trigo y fomenta el uso de métodos alternativos.

P11 — Opcional

Siembra y gestión del riesgo de DON (Deoxynivalenol)

Para cada parcela de trigo Harmony, los agricultores prevén los riesgos de encamado y de DON. Los agricultores cumplen con el período de siembra recomendado para su región, eligen una densidad de siembra adaptada a la fecha de siembra, el tipo de suelo y la pérdida potencial de rendimiento, y luego verifican esta densidad en el campo, ya sea mediante un ensayo o por cálculo. Para el DON, los agricultores también tienen en cuenta en sus decisiones el cultivo anterior, las prácticas de laboreo y la variedad de trigo cultivada.
El riesgo de DON se refiere al riesgo de que un hongo de origen natural se desarrolle en el trigo debido a la lluvia y produzca una toxina que puede causar dolor de estómago.

Contribuye a preservar la calidad sanitaria del trigo.

P12 — Obligatorio

Prohibición de productos peligrosos para la salud humana (del consumidor y del agricultor)

Los productos fitosanitarios que conlleven las indicaciones de peligro H300, H301, H310, H311, H330, H331, H334, H340, H350, H350i, H360, H360d, H360f, H360FD, H360Fd, H360Df, H370 o H372 están prohibidos, a excepción de determinados productos comerciales que contengan fluroxipir, prosulfocarb, mesosulfurón o la combinación clodinafop-propargil / cloquintocet-mexil. Además, en el momento de su uso, el agricultor deberá poseer o tener acceso a la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto, de conformidad con el Reglamento CLP de la UE.

Contribuye a reducir el uso de químicos.

Prácticas de lo estándar Harmony (P)

100 % obligatorio Requisito obligatorio de la base común

50 % opcional Requisitos opcionales que pueden adaptarse al contexto del agricultor *(al menos un 50 % de requisitos opcionales deben cumplirse para obtener la certificación)*

P13 — Opcional

Comprensión y conservación de la biodiversidad

El agricultor implementa, al menos, una acción a favor de la biodiversidad de entre las siguientes: un curso de formación sobre la conservación de la biodiversidad y las buenas prácticas relacionadas; una evaluación del potencial de la explotación para albergar biodiversidad; inventarios de especies, protocolos de seguimiento o análisis biológicos del suelo; o una evaluación específica de una categoría de elemento agroecológico con vistas a desarrollar un plan de gestión.

Contribuye a un mejor entendimiento del potencial de la biodiversidad, identifica áreas de mejora e integra la biodiversidad en la gestión de la agricultura.

P14 — Opcional

Optimización del aporte de agua, considerando las reservas de agua del suelo

Los agricultores solo pueden regar una parcela de trigo Harmony si se cumplen tres condiciones: conocen y mantienen un seguimiento de las reservas de agua del suelo; llevan un registro del volumen de agua utilizado y la justificación del riego; y utilizan equipos que optimizan el aporte de agua.

Contribuye a optimizar la gestión de los recursos hídricos.

P15 — Opcional

Incorporación y formación de los agricultores en el programa Harmony

El agricultor participa en al menos un curso de formación sobre agricultura regenerativa cada tres años.

Contribuye a mantener el conocimiento relacionado con los principios de la agricultura regenerativa.

P16 — Obligatorio

Gestión de la trazabilidad del trigo Harmony

Los agricultores garantizan la trazabilidad del trigo certificado Harmony mientras permanezca bajo su responsabilidad. Cada año, estiman el rendimiento esperado del trigo Harmony. Todos los lotes de trigo Harmony deben identificarse y separarse físicamente del trigo no certificado. Se debe documentar con justificantes cada cosecha de trigo Harmony.

Garantiza la transparencia del origen del trigo Harmony y su trazabilidad.

P17 — Obligatorio

Recopilación de datos del trigo Harmony

El agricultor puede recopilar y compartir con el comprador datos sobre cómo se ha producido y almacenado el trigo Harmony, permitiendo el seguimiento de los impactos del cultivo de trigo (por ejemplo, en la biodiversidad, el carbono, etc.).

Facilita el seguimiento del rendimiento de las explotaciones agrícolas Harmony.

Prácticas de lo estándar Harmony (P)

100 % obligatorio Requisito obligatorio de la base común

50 % opcional Requisitos opcionales que pueden adaptarse al contexto del agricultor *(al menos un 50 % de requisitos opcionales deben cumplirse para obtener la certificación)*

P18

Obligatorio

Gestión de grupos

La entidad responsable de la gestión de un grupo de agricultores (por ejemplo, una cooperativa) debe contar con la capacidad y la experiencia necesarias para cumplir con los requisitos de lo estándar Harmony (incluyendo el apoyo y la supervisión a los agricultores). Debe establecer un sistema de monitorización que describa procedimientos, roles y responsabilidades. Selecciona a agricultores y se reserva el derecho de añadir o excluir miembros del grupo de la lista Harmony, por ejemplo, basándose en su rendimiento. Debe tener un contrato firmado con cada miembro, garantizar que todos completen una autoevaluación anual y realizar auditorías en las explotaciones agrícolas para al menos el 10 % de estos miembros (antes de la auditoría del organismo de certificación). Debe conservar las pruebas documentales de las auditorías, las evaluaciones sobre el terreno y la documentación relacionada durante al menos tres años, garantizar que el personal que realiza las evaluaciones sea competente y esté debidamente capacitado, y seguir siendo responsable del cumplimiento de lo estándar Harmony por parte de los agricultores, incluyendo el desarrollo y seguimiento de planes de acciones correctivas cuando sea necesario.

Contribuye a reforzar la fiabilidad de las auditorías y a proporcionar apoyo técnico a los agricultores, garantizando así el cumplimiento de las prácticas relacionadas con el trigo Harmony.

P19

Obligatorio

Gestión de las primas a los agricultores Harmony

La entidad responsable de la gestión de un grupo de agricultores (por ejemplo, una cooperativa) paga la prima al agricultor Harmony por cada compra de trigo Harmony y es responsable de garantizar que se abone el importe correcto. Debe contar con un contrato o acuerdo firmado con cada agricultor que especifique el importe de la prima, así como los términos y condiciones de pago, y debe conservar el justificante de cada pago de la prima, incluyendo el importe y la fecha. La prima debe pagarse en su totalidad; no se permite el pago en especie. Después de la venta, el agricultor conserva el justificante del importe de la prima recibido y la fecha de pago para cada venta de trigo Harmony.

Garantiza la transparencia de los compromisos financieros vinculados a la producción de trigo Harmony y facilita su verificación.