

GUÍA 2025

Fertilizantes más usados en almendro y pistacho



La fertilización estratégica es clave para alcanzar altos rendimientos y calidad en los cultivos de almendro y pistacho. Ambos presentan necesidades nutricionales específicas, que varían según la fase fenológica, el tipo de suelo y las condiciones agroclimáticas.

Esta guía ofrece un enfoque práctico y técnico para planificar tu campaña 2025 con los fertilizantes más eficaces del mercado, incluyendo marcas reconocidas como **Fertinagro**, **Veganic**, **Agrozero** y **Haifa**.

¿Qué vas a encontrar en esta guía?



Recomendaciones por fase fenológica



Adaptación por tipo de suelo (arcilloso, calizo, arenoso)



Tipos de productos (fertirrigación, foliares, bioestimulantes)



Consideraciones climáticas y fisiológicas

Diferencias clave entre almendro y pistacho

Característica	Almendro	Pistacho
Necesidades de NPK	Más equilibradas en floración y cuajado	Alta demanda de K en fases tardías
Estrés abiótico	Tolerante a salinidad moderada	Muy sensible a salinidad
Bioestimulantes	Útiles en brotación y postcosecha	Clave en floración y engorde
Reserva nutricional	Se recarga tras cosecha	Necesita acumulación previa a latencia
Respuesta a calcio y boro	Mejora firmeza del fruto	Favorece apertura y calidad de la semilla

Guía Fertilizantes 2025 para Almendro y Pistacho

Fase Fenológica	Cultivo	Producto	Empresa	Tipo de Producto	Uso/Objetivo	Observaciones Técnicas
Brotación	Ambos	Fertimax 15-15-15 + Zn	Fertinagro	NPK equilibrado + micronutrientes	Activar metabolismo tras parada invernal	Alta solubilidad, incluye zinc para brotación uniforme
Brotación	Ambos	Haifa Turbo-K™	Haifa	Nitrato potásico	Aporte de energía y arranque inicial	Alta pureza, bajo contenido en cloro
Floración	Pistacho	Agrozero Leciactiv	Fertinagro	Bioestimulante lecitinas	Mejora cuajado en climas inestables	Mejora la resistencia al estrés biótico, especialmente frente a hongos como oídio, botritis y mildiu
Cuajado	Ambos	Kalitech	Veganic	Potasa líquida + microelementos	Estimular llenado del fruto	Alta disponibilidad de K y rápida absorción
Cuajado	Almendro	Greenal	MAFA	Algas marinas + calcio (fertilizante con Ca)	Refuerzo de la pared celular del fruto	Reduce rajado y mejora calidad externa
Engorde	Almendro	StimAgro K30	Veganic	Potasio foliar	Engorde final, mejora calibre	Aplicar en mezcla con aminoácidos para mejor absorción
Engorde	Pistacho	Basfoliar® CaN	BASF	Nitrato cálcico + Boro	Mejora dureza de cáscara y peso del grano	Ideal en suelos con deficiencia de calcio
Postcosecha	Almendro	SustainaMax	Veganic	Fertilizante de liberación progresiva	Reposición de reservas y vigor postcosecha	Estimula recuperación tras cosecha intensiva
Dormancia / Suelo	Ambos	Naturkrop® Eco	Fertinagro	Fertilizante orgánico-mineral	Preparación del suelo antes de brotación	Mejora la estructura del suelo y reserva nutricional
Suelo salino	Pistacho	Haifa MKP	Haifa	Fosfato mono potásico	Compatible con aguas salinas	Mejora calidad en condiciones de conductividad alta
Suelo alcalino	Almendro	Quelat-FE 6% EDDHA	Fertinagro	Corrector de hierro quelatado	Previene clorosis férrica	Ideal para suelos calizos con pH elevado

Notas técnicas

- Dosis y frecuencia deben adaptarse según análisis foliar y del suelo.
- Para engorde y cuajado, priorizar productos ricos en potasio y calcio.
- Usar quelatos y fertilizantes líquidos en situaciones de bloqueo nutricional por pH o salinidad.
- Ideal combinar esta guía con tecnología de monitoreo agrícola para ajustar en tiempo real.

Adaptación según tipo de suelo

Tipo de suelo	Problemas Frecuentes	Recomendaciones específicas
Arcilloso	Compactación, retención excesiva	Usar fertilizantes líquidos, aplicar calcio y ácidos húmicos
Arenoso	Baja retención, lixiviación	Fraccionar aplicaciones, usar quelatos y fertilizantes con inhibidores de lixiviado
Calizo	Clorosis férrica, pH alto	Usar quelatos de Fe (EDDHA), ácido fosfórico, productos acidificantes



Bioestimulantes: Cuándo y cómo usarlos

Cuándo	Cómo usarlo
Inicio de brotación	Aminoácidos + extractos vegetales
Floración	Lecitinas, algas marinas, boro
Estrés hídrico o térmico	Ácido algínico, glicina-betaína
Postcosecha	Ácidos húmicos + rizobacterias (ej. Eklobac de MAFA)

Ejemplo de planificación mensual

Mes	Fase	Producto sugerido	Observaciones
Febrero	Brotación	Fertimax 15-15-15 + Zn	Activación temprana
Marzo	Floración	Leciactiv	Cuajado en condiciones inestables
Abril	Cuajado	Kalitech	Incrementa retención y número de frutos
Junio	Engorde	HaifaStim™ Vital	Mejora tamaño y calidad del fruto
Septiembre	Postcosecha	SustainaMax Bio	Aporta energía y recupera raíces

¿Quieres optimizar tu fertilización en 2025?

Con el apoyo de herramientas como VisualNacert y asesoramiento técnico profesional, puedes diseñar un plan nutricional adaptado a tu suelo, variedad y clima.



Recibir alertas de necesidades nutricionales por parcela



Visualizar mapas de vigor e índice NDVI



Programar fertilización por fenología y tipo de suelo



Integrar datos meteorológicos y sensores de suelo



Visualnacert te ayuda a planificar campañas agrícolas con datos, inteligencia artificial y recomendaciones técnicas personalizadas.

¿QUIERES SABER CÓMO?

mluz@visualnacert.com

GUÍA 2025

Fertilizantes más usados en almendro y pistacho



Para cualquier duda o consulta no dude en ponerse en contacto con nosotros

 +34 961 410 675

 +34 620 472 712

 contacto@visualnacert.com

