

Catálogo 2024



¿Quiénes somos?

Deméter Agricultura es una empresa joven y dinámica que se destaca en el sector agrícola gracias a su enfoque innovador y el uso de tecnología de vanguardia. Desde nuestra fundación en enero de 2017, nos hemos dedicado a revolucionar la forma en que los cultivos obtienen y utilizan los nutrientes esenciales para su crecimiento y desarrollo óptimos.

Nuestro compromiso con la excelencia se refleja en cada paso del proceso, desde la investigación y desarrollo hasta la producción y distribución de nuestros productos. Utilizamos la última tecnología disponible para garantizar que nuestros fertilizantes sean altamente asimilables por las plantas, maximizando así su efectividad y minimizando cualquier impacto negativo en el medio ambiente.

Entendemos que cada etapa del ciclo de vida de un cultivo es crucial, y por eso nos especializamos en ofrecer soluciones específicas para cada estado fenológico. Ya sea en la fase de siembra, crecimiento, floración o maduración, nuestros productos están diseñados para satisfacer las necesidades nutricionales exactas de las plantas, mejorando su salud y productividad.

Además, nos enorgullece decir que nuestra experiencia en el campo agrícola se remonta a los años 90, cuando comenzamos a trabajar en iniciativas pioneras que sentaron las bases para lo que hoy es Deméter Agricultura. Con más de tres décadas de experiencia acumulada, hemos perfeccionado nuestro conocimiento y técnicas para ofrecer productos de la más alta calidad y un servicio excepcional a nuestros clientes en todo momento.

En resumen, en Deméter Agricultura no solo ofrecemos fertilizantes, sino soluciones integrales para mejorar la agricultura moderna. Estamos comprometidos con la innovación continua y el desarrollo sostenible, y esperamos seguir siendo líderes en nuestro campo durante muchos años más.



Productos: Gama Demgrin

Nutrientes	Correctores	Protectores	Estimulantes	Especiales
<ul style="list-style-type: none">• DG. Organic• DG. Fulviorgan• DG. Amin 12• DG. Dempot 30	<ul style="list-style-type: none">• DG. Micro Plus• DG. Magrin• DG. Boro• DG. Demcal D• DG. Demcal Plus• DG. Zetane• DG. MN• DG. Ziman• DG. Cumin 3• DG. QuelFe S6	<ul style="list-style-type: none">• DG. Armony• DG. Ruby• DG. Kasaco• DG. Activator• DG. Nematic• DG. Sil 500	<ul style="list-style-type: none">• DG. Advance• DG. Advance C• DG. Raix• DG. Fat	<ul style="list-style-type: none">• DG. Dix 27• DG. Sol Dix• CDP-Pot• DG. Enzimas ES• DG. Enzimas N• DG. Enzimas FT



Demgrin Organic

Extracto vegetal natural con agentes complejantes de calcio, nitrógeno y potasio.

Mejora la estructura del suelo y el sistema radicular aumentando el nivel de materia orgánica consiguiendo mayor rendimiento en los cultivos.

Composición

	%p/p
Materia orgánica	50
Óxido de potasio	5,0
Carbono Orgánico	23
Nitrógeno total	9,0
Relación C/N	8
Anhidrido Fosfórico	2,90
Ácidos Fúlvicos	30
pH:	4.5

Dosis y aplicación:

Aplicación por fertirrigación.

La dosis según estado y tipo de cultivo es de 15-20 L/Ha.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Fulviorgan

Abono enriquecido con NK y ácido fúlvico.

Tiene un alto contenido en ácidos fúlvicos y nitrógeno que hacen que funcione perfectamente como bioestimulador de crecimiento en las principales etapas de los cultivos.

También puede utilizarse como potenciador de los fertilizantes químicos.

Composición

	%p/p
Materia Orgánica total	50
Extracto Húmico Total	45
Nitrógeno total	0,8
Fósforo	0,5
Potasio	4
pH:	4-4.5

Dosis y aplicación:

Riego a manta: 50-80L/Ha por aplicación.

2-4 por año o ciclo.

Riego localizado: 40-60 L/Ha por aplicación.

3-4 por año o ciclo.

Riego foliar: 30-50 L/ha por aplicación.

30-50 por año o ciclo.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Amin 12

Abono orgánico de aminoácidos al 12%.

Nutriente de rápida y total absorción por las plantas. Contiene aminoácidos y oligoelementos que estimulan el crecimiento. Minimiza el estrés hídrico. Favorece el desarrollo radicular. Desarrolla frutos con más pulpa. Mojante y surfactante.

Composición

	%p/p
Aminoácidos libres	13,40
Aminoácidos totales	32
Nitrógeno total	6
Nitrógeno orgánico	5,5
Nitrógeno amoniacal	0,5
Materia orgánica	40
pH:	6-7

Dosis y aplicación:

Aplicación radicular de 4-7 L/Ha.
Aplicación foliar 3 cc/L



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Dempot 30

Potasio complejo con IDHA.

Está recomendado en las fases de engorde y maduración de frutos. Contiene un agente anti-bloqueo que facilita la absorción del Potasio. Evita bloqueos con Calcio y Magnesio. Está exento de cloruros, carbonatos y nitrógenos.

Composición

	%p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) Sol. en agua	10/30
Agente complejante:	IDHA
pH:	9-10

Dosis y aplicación:

Aplicación radicular de 3-7L/Ha por aplicación según cultivo.
Aplicación foliar 2-5cc/L por aplicación.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



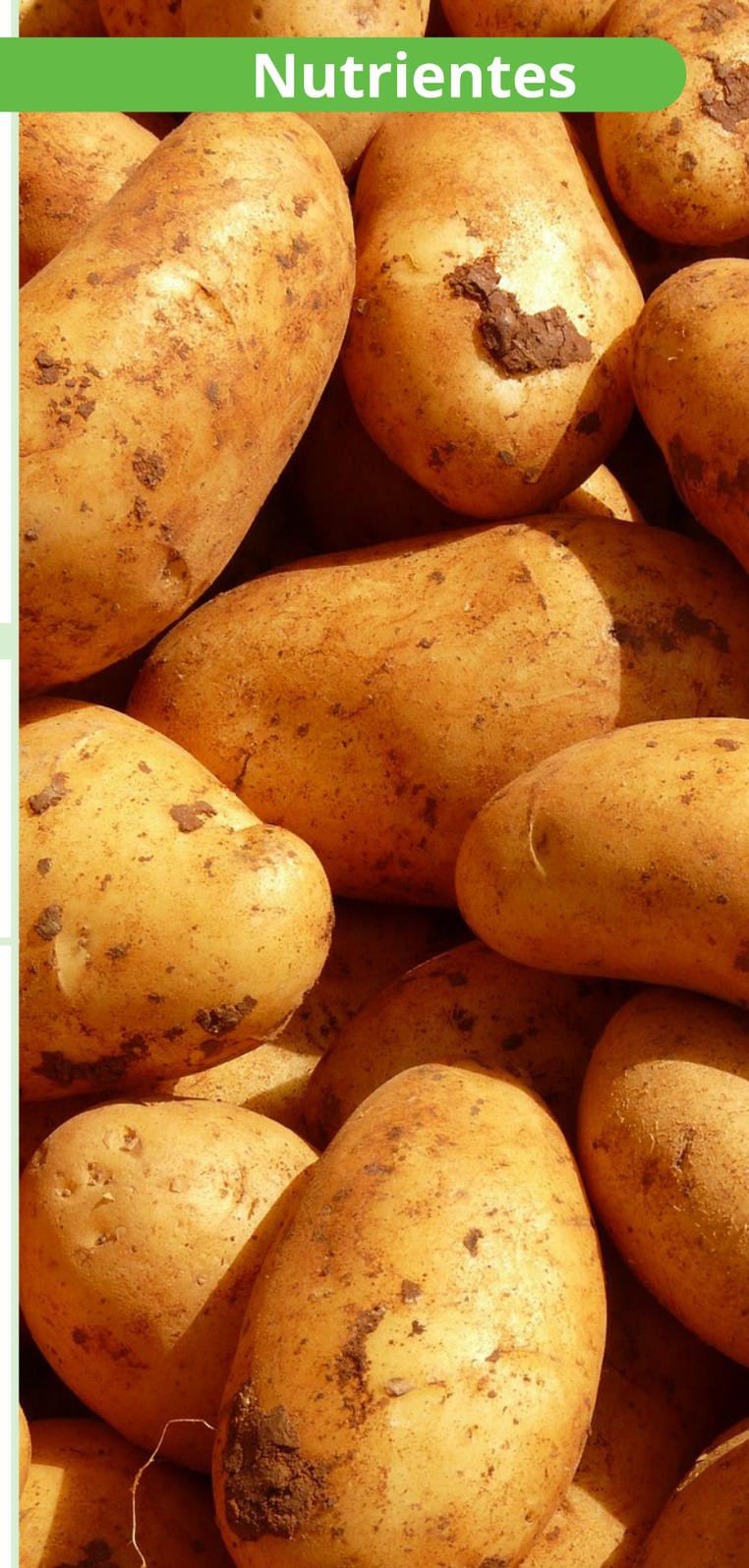
1L



10L



IBC 1000L



Demgrin Micro Plus

Abono natural con microelementos complejados.

Puede utilizarse durante toda la fase del cultivo aportando equilibrio y salubridad a la planta, a la vez que la provee de mayor masa vegetal.

Evita la caída del fruto y aumenta su peso.

Composición

	%p/p
Aminoácidos libres	2,7
Hierro	4,1
Zinc	1
Manganeso	1,6
Boro	0,2
Molibdeno	0,1

pH: 4,8

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 1-2 cc/Ltr.
Fertirrigación 2 -3 L/Ha.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Magrin

Corrector de carencias de magnesio.

En tierras pobres de este elemento. Aumenta el transporte de fósforo mejorando la fotosíntesis y evitando la clorosis.

Composición

	%p/p
Azufre	6,4
Magnesio	7

pH: 5,6

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 2-3 L/Ha.
Fertirrigación 5L/Ha.
Hidroponia 5L/Ha semanal.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Boro

Corrector de carencias de boro.

Facilita la transformación de azúcares por la planta mejorando la absorción de agua y regula la relación potasio-calcio.

Incrementa el tamaño y calidad de los frutos y hortalizas y disminuye el agrietado o rajado de frutos.

Composición

	%p/p
Boro Total	3,5

pH: 6,5-7,5

Dosis y aplicación:

Aplicación radicular de 1-7L/Ha según cultivo.
Aplicación foliar 1-3cc/L por aplicación según cultivo.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Demcal D

Solución de acetato Cálcico.

Enriquecido con glicerina para el uso en deficiencias de calcio y corrector de la salinidad del suelo.

Fortalece la estructura de la pared celular ejerciendo una barrera contra los patógenos y las oscilaciones térmicas.

Composición

%p/p

Óxido de calcio (CaO) Sol. en agua ____9

pH: 7,3

Dosis y aplicación:

Fertirrigación 5L/Ha.
Aplicación foliar 2-3cc/L.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Demcal Plus

Calcio orgánico corrector de carencias.

Con polisacáridos y microelementos. Único producto que puede transportar nutrientes minerales rápido en el floema. Es absorbido fácilmente por la hoja.

Mejora la resistencia a la sequía y al frío e inhibe la aparición de enfermedades fúngicas.

Composición

%p/p

Calcio (Ca) _____15

Alcohol de azúcar _____10

pH: 6-7

Dosis y aplicación:

Foliar: 1,5 cc/L disuelto en agua.
Radicular: 2 L/Ha. Repartidos en 2 ó 3 riegos.
Iniciar el tratamiento antes de los primeros síntomas carenciales o cuando ya estén, durante la formación del fruto.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L



Demgrin Zetane

Corrector de carencias de zinc.

El Zinc es necesario para la producción de clorofila y la formación de hidratos de carbono. La materia orgánica del suelo puede también fijar el Zinc, inmovilizándolo temporalmente en los microorganismos del suelo, especialmente cuando se aplican al suelo estiércoles animales.

Composición

%p/p

Zinc (Zn) _____ 7

Agente complejante: Lignosulfonato

pH: 4-5

Dosis y aplicación:

Aplicación directa al suelo: 3-5 L/Ha. Según cultivo.

Fertirrigación: 2-5 L/Ha. Según cultivo.

Foliar: 3 a 5 litros/Ha.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin MN

Corrector de carencias de manganeso.

El Manganeso desarrolla un papel directo en la fotosíntesis ayudando a la formación de la clorofila y acelerando tanto la germinación como la madurez. La disponibilidad de Fósforo (P) y de Calcio (Ca) aumenta también con la presencia de Manganeso en el suelo.

Composición

%p/p

Manganeso (Mn) _____ 7

Agente complejante: Lignosulfonato

pH: 4,6

Dosis y aplicación:

Aplicación directa al suelo: 3-5 L/Ha. Según cultivo.

Fertirrigación: 2-5 L/Ha. Según cultivo.

Foliar: 3 a 5 litros/Ha.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Ziman

Corrector de carencias de zinc y manganeso.

El Zinc y el manganeso son necesarios en la producción de clorofila, la fotosíntesis y en la formación de hidratos de carbono. Aceleran la germinación y la madurez. Además la combinación de ambos microelementos aumenta la capacidad de la planta de absorber calcio y fósforo presente en el suelo.

Composición

%p/p

Manganeso (Mn) _____ 3,5

Zinc (Zn) _____ 3,5

Agente complejante: Lignosulfonato

pH: 4

Dosis y aplicación:

Aplicación directa al suelo: 3-5 L/Ha. Según cultivo.

Fertirrigación: 2-5 L/Ha. Según cultivo.

Foliar: 3 a 5 litros/Ha.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Cumin 3

Solución de cobre complejo.

Cobre de origen vegetal de acción sistemática.

Combate las carencias reconocidas de cobre y previene de la acción de patógenos.

Composición

%p/p

Cobre (soluble en agua) _____ 3,4
Cobre (compl. por aminoácidos) _____ 3,4

Agente complejante: Glicina

pH: 3. Intervalo de pH de estabilidad de la fracción complejada 2-6.

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 2cc/L.
Fertirrigación 1L/Ha.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin QuelFe S6

Quelato de hierro EDDHA al 6%.

Corrector y estimulador de carencias. El uso de quelato de hierro EDDHA permite ser más eficaz en el tratamiento de la clorosis férrica.

Ayuda a la resistencia a los cambios extremos de temperatura porque fortifica la planta.

Composición

%p/p

Hierro (Fe) Total _____ 6
Hierro (Fe) Sol. en agua _____ 6
Hierro (Fe) o-o EDDHA _____ 3,5

pH: 3-11

Dosis y aplicación:

Frutales, cítricos y vid: 3-100gr. por planta según cultivo.
Hortícolas y ornamentales: 0,5-2gr. metro cuadrado.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



5Kg.



Demgrin Armony

Complejo de aminoácidos naturales.

Abono natural a base de aminoácidos enriquecidos con glicerina y microelementos diseñado para favorecer el desarrollo de raíces y fortalecer la planta contra el estrés climático y de producción.

Composición

	%p/p
Aminoácidos libres	6,1
Nitrógeno total	2,2
Nitrógeno amoniacal	1,3
Nitrógeno orgánico	0,9
Calcio (CaO) Sol. en agua	1,2

pH: 5,6

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 3 cc/L.
Fertirrigación 3-5 L/Ha.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Ruby

Abono con aminoácidos.

Abono foliar a base de aminoácidos y sustancias inductoras de la formación de coenzimas con la propiedad de evitar que la planta entre en desgaste o agotamiento y alargar el ciclo de vida del cultivo.

Composición

	%p/p
Aminoácidos libres	6,5
Nitrógeno total	2,6
Nitrógeno amoniacal	1,6
Nitrógeno orgánico	1

pH: 3,6

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 2-3 cc/L.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Kasaco

Abono con aminoácidos.

Incrementa la velocidad de enraizamiento, crecimiento vegetativo y reproductivo.

Promueve el crecimiento de los cultivos, acelera la floración e interrumpe la latencia y germinación.

Composición

	%p/p
Aminoácidos libres	2,2
Magnesio (soluble en agua)	1,3
Calcio (soluble en agua)	1,3

pH: 5,5

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 3 cc/L.
Fertirrigación 5 L/Ha.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Activator

Polvo de roca de origen natural.

Mejora la resistencia de las plantas al estrés biótico y abiótico. Ayuda a la planta a resistir los cambios de temperatura y a prevenir los patógenos ya que la recubre de una patina muy persistente.

Composición

	ppm		ppm
Boro	1,29	Manganeso	1160,8
Calcio	56200	Magnesio	16200
Silicio	3834	Azufre	200
Zinc	119	Hierro	3952
Cobalto	31	Niquel	5,3
Cobre	48,74	Molibdeno	0,4
Fósforo	7200	Potasio	7200
pH:	7		

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 2 kilos por cada 1000L.



Presentación y formatos:



4 Kg

Demgrin Nematic

Extracto de biomasa con quitosano.

Preparado para proteger la raíz de nemátodos y insectos de tierra teniendo un efecto repelente y biorreparador.

Composición

	%p/p
Aminoácidos	2
Extracto de biomasa	10
Quitosano	2

pH: 5

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 5L/Ha.
Fertirrigación 10L/Ha.
Se puede mezclar con insecticidas y fungicidas. No mezclar con iones metálicos (cobre, zinc, hierro, etc.)



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Sil 500

Bioprotector a base de sílice.

Crea una barrera física bajo la cutícula activando los Mecanismos de defensa de la planta.

Potencia la absorción de silicio.

Composición

	%p/p
Sílice	15
Sólidos Totales	27,3

pH: 9

Dosis y aplicación:

2 L/Ha. cada 20-30 días.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Advance

Extracto de biomasa con polisacáridos.

Promueve la salud de las plantas. Aumenta la resistencia a todo tipo de virus y enfermedades.

Mejora la tolerancia ambiental (sequía, salinidad, temperatura, desastres naturales, etc.) Fortalece la planta y adelanta el fruto.

Composición

	%p/p
Aminoácidos_____	10
Extracto de biomasa_____	5
Quitosano_____	2
pH: 4,5	

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 1 cc por cada 2 litros de agua.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Advance C

Extracto de biomasa especial para cereales.

Especialmente preparado para estimular las raíces de los cereales y mantener más tiempo verde las plantas.

Composición

	%p/p
Aminoácidos_____	5
Extracto de biomasa_____	7
Quitosano_____	1
pH: 4,5	

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 1 cc por cada 2 litros de agua.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L



Demgrin Raix

Extracto de algas potenciador del enraizamiento.

Favorece la capacidad de retención de agua del suelo. Alarga la vida de la planta incrementándose la producción. Actúa como regulador de pH. Optimiza el funcionamiento de la actividad fotosintética de la planta. Fortalece y aumenta las raíces.

Composición

	%p/p
Materia orgánica	12
Ácido algínico	4,8
Manitol	0,3
Aminoácidos	4
Microelementos + NPK	8

pH: 8

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 2-3L/Ha cada 15 días.



Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Fat

Extracto de algas potenciador de engorde y maduración.

En las primeras fases de desarrollo, regulariza la planta. Durante la floración favorece el agarre o cuaje del fruto. Durante el proceso de engorde le confiere al fruto peso y consistencia, dando mayor uniformidad en el color del fruto. Adelanta la maduración.

Composición

	%p/p
Ácido algínico	4,8
Manitol	0,5
K2O	6,32
Microelementos + NPK	8

pH: 8

Dosis y aplicación:

- 3-5 cc/L. como dosis de mantenimiento cada 10 días.



Presentación y formatos:



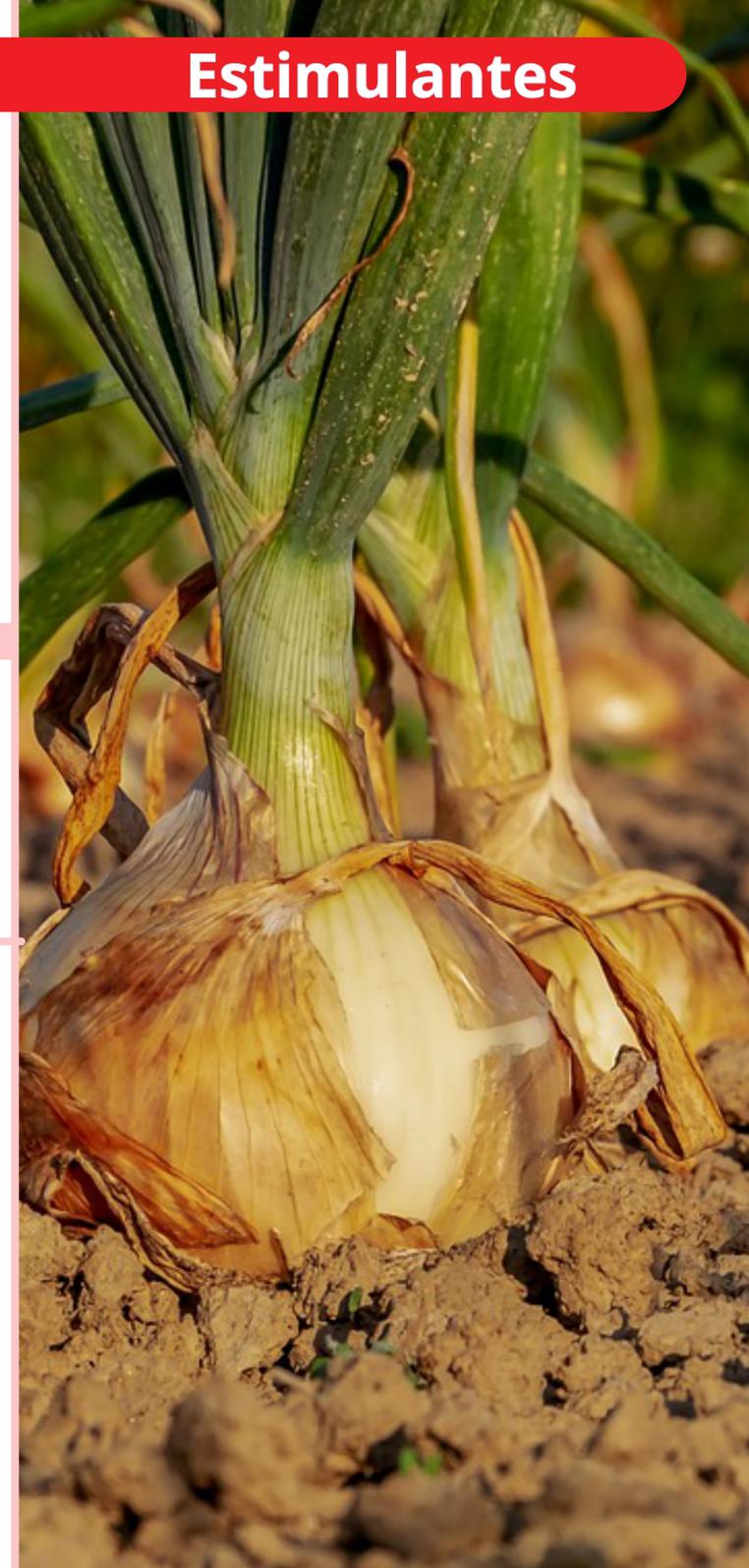
1L



10L



IBC 1000L



Demgrin Dix 27

Tratamiento del agua de riego.

Es totalmente biodegradable, descomponiéndose en su mayor parte en agua y oxígeno.

Desinfectante de uso agrícola en las redes de riego.

Composición

	%p/p
Peróxido de hidrógeno	27
Iones de plata coloidal	0,005
Coadyuvantes, estabilizadores autorizados	56

pH: 3-4

Dosis y aplicación:

3-6cc por litro de agua.

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin SolDix

Abono con aminoácidos.

Ejerce una acción solvente de amplio espectro penetrando en la planta aumentando la absorción de nutrientes.

También ejerce una acción directa en la movilización de calcio y magnesio.

Composición

	%p/p
Aminoácidos	2,25
Nitrógeno	1,12
Óxido de calcio (sol. en agua)	1,55
Óxido de magnesio (sol. en agua)	0,74

pH: 5,5

Dosis y aplicación:

Aplicación foliar 2-3 cc/L.
Fertirrigación 3-5 L/Ha.



RADICULAR



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin CDP-Pot

Protector y estimulador a base de NK.

Ayuda al agarre o cuaje del fruto logrando de forma eficaz su engorde y maduración.

Aumenta su peso y consistencia y obtiene una uniformidad en el color del fruto.

Composición

	%p/p
Nitrógeno (N)	2
Potasio (K ₂ O soluble en agua)	75

pH: 9

Dosis y aplicación:

3/5 Kg/ha. en la 1ª aplicación previo a la aparición de las primeras flores.

3/5 Kg/ha. de mantenimiento cada 15 días.



FOLIAR

Presentación y formatos:



4 Kg.

Demgrin Enzimas N

Abono fortalecedor de las plantas.

Facilita el proceso de movilización de todos los nutrientes presentes en el suelo, permitiendo que se vuelvan más asimilables por parte de las plantas, lo que contribuye al crecimiento y desarrollo de las raíces.

Composición

	%p/p
Materia Orgánica_____	40

pH: 6-7

Dosis y aplicación:

10cc por litro de agua.



RADICULAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Enzimas ES

Abono fortalecedor de las plantas.

Incrementa la resistencia natural de las plantas frente a los hongos que afectan las raíces, fortaleciendo su sistema inmunológico y promoviendo un crecimiento saludable y vigoroso que les permite enfrentar de manera más efectiva cualquier amenaza fungosa.

Composición

	%p/p
Materia Orgánica_____	40

pH: 6-7

Dosis y aplicación:

10cc por litro de agua.



RADICULAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L

Demgrin Enzimas FT

Abono fortalecedor de las plantas.

Refuerza la capacidad defensiva de las plantas contra la acción dañina de hongos e insectos externos, promoviendo un estado de salud vegetal más robusto que les permite resistir de manera efectiva las amenazas bióticas, garantizando así su desarrollo óptimo y productividad.

Composición

	%p/p
Materia Orgánica_____	40

pH: 6-7

Dosis y aplicación:

10cc por litro de agua.



FOLIAR

Presentación y formatos:



1L



10L



IBC 1000L



**Deméter
Agricultura SL**

- **Dirección:**

C/1 Parcela 67
Pol. Enchilagar del Rullo
46191 Villamarchante, Valencia

- **Mail:**

demeteragriculturasl@gmail.com

- **Teléfono dirección técnica:**

622 26 70 02

