

Catálogo de
semilleros



projar



Sobre nosotros

Desde hace 30 años **acompañamos al productor en su compleja labor de producir gran cantidad de plantas de máxima calidad en partidas homogéneas** destinadas a plantaciones hortícolas que finalmente abastecerán a la cadena de alimentación.

Projar ha trabajado intensamente para facilitarle la labor de aprovisionamiento de insumos, diseñando un **paquete a medida de productos para el semillero**.

Projar es el socio en España de Kekkilä, la marca de turba finlandesa ampliamente conocida por su enorme calidad.

Por otra parte, hemos seleccionado los sustratos de elaboración propia más adecuados para el semillero: desde sustratos con autorización para cultivo ecológico hasta sustratos para injerto.

Además, aprovechamos para recordarle todos esos productos adicionales que puede necesitar en su semillero.



Turbas

La turba es desde hace décadas el sustrato ideal cuando se cultiva fuera de suelo. Presenta un nivel bajo de sales y tiene un contenido nutricional bajo, lo que permite al agricultor ajustar la fertilización con precisión.

La turba es un material con altas capacidades de retención de agua, lo que asegura la continua disponibilidad hídrica y de nutrientes para la planta. La estructura estable y homogénea, que facilita el manejo y asegura partidas de plantas homogéneas.

Presenta un contenido natural de microorganismos beneficiosos que contribuyen al desarrollo radicular y ayudan frente a enfermedades.



La turba de Kekkilä

es de una elevadísima calidad y asegura estructuras homogéneas.
Disponibilidad de nutrientes desde el primer día y a PH altos.

KEKKILÄ PROFESSIONAL

Turbas	Estructura	Humectante	Fertilización	Uso	Tamaño alveolo PE	Bandeja (n° alvéolos)	Beneficios	Formato
DSM W NR1 R7354 TURBA PARDA	0-6	✓	0,8 kg/m ³ tipo KS1	Semillero hortícola: tomate, pimiento, melón... Tabaco Aromáticas Planta ornamental	Hasta 4 cm	150 216 294 386	→ Al ser una mezcla fina de estructura uniforme , es perfecta para la automatización del llenado de bandejas. → Nivel de retención de agua alto y aireación media. → Elevada capacidad de rehidratación .	
DSM W NR1 KS5 R7963 TURBA PARDA	0-6	✓	0,8 kg/m ³ tipo KS5	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, escarola, remolacha, pimiento, puerro, tomate... Tabaco Aromáticas Planta ornamental	De 4 a 6 cm	150 216 294 386	→ Nivel de retención de agua alto y aireación media. → Carga de nitrógeno reducida que evita el estiramiento de la planta . → Elevada capacidad de rehidratación .	
DSM W NR1 KSON R7753 TURBA PARDA	0-6	✓	0,8 kg/m ³ tipo KSON	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, escarola, remolacha, pimiento, puerro, tomate... Tabaco Aromáticas Planta ornamental	De 4 a 6 cm	150 216 294 386	→ Proporciona el perfecto contenido de agua y aire a la planta . → Al ser una mezcla fina de estructura uniforme , es perfecta para la automatización del llenado de bandejas. → Fertilización sin nitrógeno para cultivos donde se quiere evitar el estiramiento de la planta . → Con elevada capacidad de rehidratación .	
LSM 0 R8406 TURBA RUBIA	0-6	✗	Sin fertilizar	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, escarola, remolacha, pimiento, puerro, tomate... Tabaco Herbáceas	De 4 a 6 cm	150 216 294 386	→ Sin fertilizante ni humectante , lo que permite total libertad en la gestión del abonado. → Alto nivel de aireación y retención de agua media . → Nivel de calidad de turba premium .	
LSM 2 W R8264 TURBA RUBIA	0-6	✓	1 kg/m ³ tipo KS1	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, escarola, remolacha, pimiento, puerro, tomate... Tabaco	De 4 a 6 cm	150 216 294 386	→ Alto nivel de aireación y nivel de retención de agua medio. → Nivel de calidad de turba premium . → Con elevada capacidad de rehidratación .	
LSM W NR1 R7355 TURBA RUBIA	0-6	✓	0,8 kg/m ³ tipo KS1	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, escarola, remolacha, pimiento, puerro, tomate... Tabaco	De 4 a 6 cm	150 216 294 386	→ Alto nivel de aireación y nivel de retención de agua medio. → Nivel de calidad de turba premium . → Con elevada capacidad de rehidratación .	

Turbas	Estructura	Humectante	Fertilización	Uso	Tamaño alvéolo PE	Bandeja (nº alvéolos)	Beneficios	Formato
CC1 R8097 TURBA RUBIA	0-4	✗	0,6 kg/m ³ tipo KS1	Semillero de cebolla. 	De 3 a 4 cm	720 966 1066	→ Mezcla extrafina, uniforme, con turba rubia, muy esponjosa, que permite un desarrollo radicular óptimo. → Con un fertilizado estándar pero una carga baja, muy pensada para la propagación de cebolla. → No lleva agente humectante para permitir mayor flexibilidad en el manejo y evitar la compactación excesiva en el cultivo en alveolo pequeño. → Alto nivel de aireación y nivel de retención de agua medio. → Nivel de calidad de turba premium.	 
LSM W NR1 R8411 TURBA RUBIA	0-6	✓	0,8 kg/m ³ tipo KS1	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, escarola, remolacha, pimiento, puerro, tomate... Tabaco 	De 4 a 6 cm	150 216 294 386	→ Alto nivel de aireación y nivel de retención de agua medio. → Nivel de calidad de turba premium. → Con elevada capacidad de rehidratación.	
DSM 0 R0610 TURBA PARDIA	0-6	✗	Sin fertilizar	Semillero ecológico 	De 4 a 6 cm	150 216 294 386	→ Ofrece un nivel de retención de agua alto y un nivel de aireación medio. → La turba para semillero ecológico, sin fertilizar y sin aditivos.	
TSM 1 W R6010 TURBA PARDIA TURBA NEGRA	0-6	✓	0,6 kg/m ³ tipo KS1	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, escarola, remolacha, pimiento, puerro, tomate... Tabaco 	De 4 a 6 cm	150 216 294 386	→ Nivel de retención de agua muy alto y un nivel de aireación medio. → Favorece un enraizamiento perfecto de la planta.	
KEKKILA 025 ESPECIAL INJERTO KSON R7824 TURBA PARDIA	0-25	✓	0,6 kg/m ³ tipo KSON	Planta hortícola injertada en bandeja Injerto de sandía 	De 5,5 a 7 cm	54 104	→ Ofrece un nivel de retención de agua alto y un nivel de aireación medio. → Con elevada capacidad de rehidratación. → Fertilización sin nitrógeno para cultivos donde se quiere evitar el estiramiento de la planta.	
KEKKILA 025 ESPECIAL INJERTO R77344 TURBA PARDIA	0-25	✓	0,6 kg/m ³ tipo KS1	Planta hortícola injertada en bandeja Injerto de sandía 	De 5,5 a 7 cm	54 104	→ Ofrece un nivel de retención de agua alto y un nivel de aireación medio. → Fertilización estándar con carga baja, para semilleros donde se desee disponer de mayor control de nutrientes.	
OPM 420 W R8045 TURBA RUBIA	4-20	✓	1 kg/m ³ tipo KS1	Injerto de sandía Propagación o cultivo de planta joven ornamental. 	Bandeja o contenedor de 5 a 12 cm	Maceta de 6-12 cm diámetro	→ Alto nivel de aireación y nivel de retención de agua medio. → Nivel de calidad de turba premium. → Con elevada capacidad de rehidratación. → Fertilización estándar con mayor carga para contribuir al éxito del injerto.	



Sustratos

 Negra  Coco  Rubia  Perlita

Sustratos	Materias Primas	Estructura	Fertilización	Uso	Tamaño alvéolo	Beneficios particulares	Formato
 SEED PROEXTRA		0-10	0,8 kg/m ³	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, tomate, pimiento, remolacha... 	De 4 a 6 cm	→ Excelente desarrollo radicular y enraizamiento gracias a su elevada cantidad de turba rubia . → Con fibra de coco , que le aporta capacidad de drenaje y evita la compactación.	
 SEED PRO 5050		0-10	0,8 kg/m ³	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, tomate, pimiento, remolacha... 	De 4 a 6 cm	→ Excelente capacidad de enraizamiento gracias a la combinación de materia orgánica que proporcionan la turba rubia y la turba negra . → Es una mezcla perfecta cuando no se dispone de alta tecnología en riego . → Elevada capacidad de retención de agua para climas y variedades que lo requieren.	
 SEED PRO 7030		0-10	0,8 kg/m ³	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, tomate, pimiento, remolacha... 	De 4 a 6 cm	→ Aporte de materia orgánica excelente gracias a la combinación de turba rubia y negra . → Desarrollo radicular excelente. → Alta capacidad de retención de agua, recomendada para tecnología de riego media .	
 SEED PRO EXTRA15		0-10	0,8 kg/m ³	Semillero hortícola: lechuga, brócoli, tomate, pimiento, remolacha... 	De 4 a 6 cm	→ Excelente desarrollo radicular y enraizamiento gracias a su elevada cantidad de turba rubia. → Con fibra de coco, que le aporta capacidad de drenaje y evita la compactación.	
 SEED PRO EXTRA 15 P10		0-10	0,8 kg/m ³	Injerto sandía 	De 4 a 6 cm	→ Excelente desarrollo radicular y enraizamiento gracias a su elevada cantidad de turba rubia. → Con fibra de coco, que le aporta capacidad de drenaje y evita la compactación. → Aireación extrema gracias a su aporte de perlita.	
 NATUR EXCELLENCE		0-10	Abono Ecológico 2,5 kg/m ³ 	Hortícolas Semillero ecológico 	De 4 a 6 cm	→ Perfecto equilibrio entre capacidad de retención de agua y drenaje . → Capacidad de enraizamiento elevada. → Gran poder de rehidratación , no se compacta. → Elevada estabilidad físico-química. → Autorizado para agricultura ecológica .	
 HORTIJERT PREMIUM		0-25	0,8 kg/m ³	Injerto hortícola en bandeja	De 5,5 a 7 cm	→ Perfecto equilibrio entre capacidad de retención de agua y drenaje . → Capacidad de enraizamiento elevada. → Aireación extrema gracias a su aporte de perlita. → Gran poder de rehidratación , no se compacta. → Elevada estabilidad físico-química.	



**Bandejas
de cultivo**



Bandejas de cultivo



Plantas / m²



Número de alvéolos



Medida de bandeja

HP D 360 3,7 V

Cebolla y otras especies que requieran pequeño alvéolo.



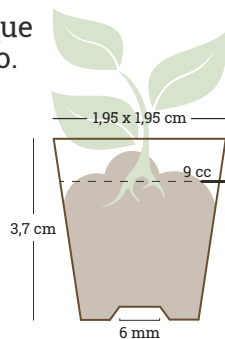
31x53 cm



360

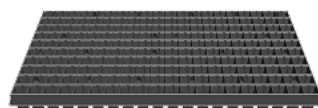


2190



HP D 200/5,5 V

Semillero hortícola: cebolla, borraja.



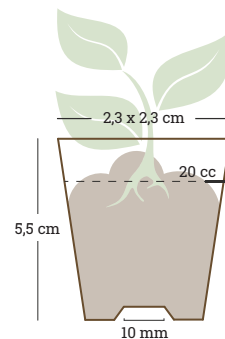
31x53 cm



200 (10x20)

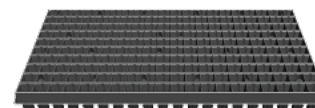


1217



HP D 144/4,5 R

Semillero hortícola: lechuga, acelga, brócoli, achicoria.



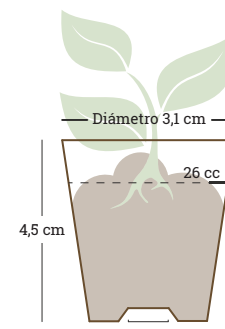
31x53 cm



144



870



HP D 104/6V

Semillero hortícola: tomate, pimiento, berenjena, escarola, col de hoja, coliflor.



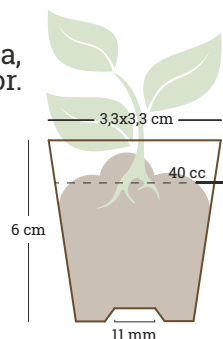
31x53 cm



104 (8X3)

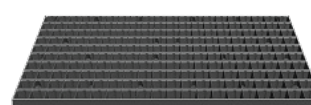


630



HP D 60/3,5 R

Semillero hortícola: tomate injertado, tomate de alta gama, calabacín, pepino, judía.



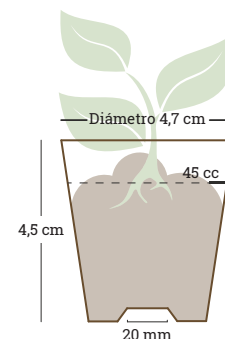
31x53 cm



60



363





Bandejas y macetas BIO

●●●●● Número de alvéolos



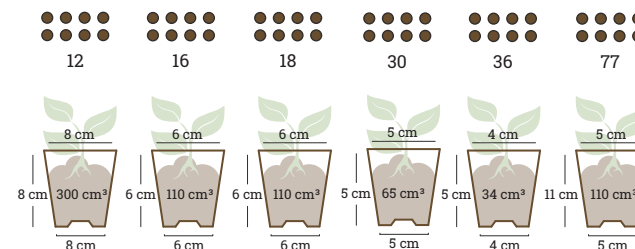
FERTILPACK (MACETAS BIO Y BANDEJA)

Macetas biodegradables insertadas en bandejas de plástico. De este modo los plantones pueden extraerse junto a la maceta bio y plantarse con ella, lo que reducirá el estrés del trasplante.



BANDEJAS DE CULTIVO BIO FERTILPOT

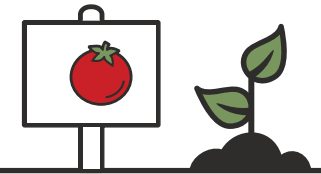
Bandejas de cultivo ecológicas. Favorecen el desarrollo radicular y evitan el estrés del trasplante porque se pueden plantar sin extraerlas de la bandeja.





Etiquetas y abonos

Etiquetas y abonos



ETIQUETAS DE PINCHO

Plástico / unidades sueltas
Semillero hortícola y ornamental



ETIQUETAS DE DOBLAR

1,7x18 cm en rosa, amarillo y blanco
Plástico / 1000 unidades

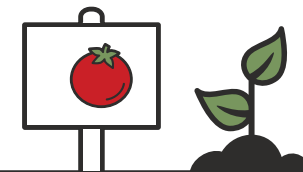


ETIQUETAS DE PICAR

Tamaños pequeños 1,3x6 y 1,3x8 cm
Plástico / 500 unidades

Señalización y diferenciación de plantas: por especie,
por fecha de plantación, por requerimientos vegetativos...

Etiquetas y abonos



NUTRICOTE MICRO 1/2 MESES Y 2/3 MESES.

Libera los nutrientes de forma progresiva y eficiente durante un periodo de hasta 2 y 3 meses respectivamente.

Semillero hortícola de ciclo largo
Minigránulo, en sacos de 10 kg
12-10-10

- Abono inteligente que **libera los minerales a medida que se le aporta agua.**
- **Liberación progresiva de nutrientes regulada por la temperatura** del sustrato.
- **Gránulos de tamaño pequeño** diseñados para el cultivo en pequeño alveolo.
- Nutrición optimizada en **una sola aplicación.**
- **No depende de la irrigación**, por lo que puede utilizarse con restricciones hídricas o en instalaciones con riego eficiente.
- Mantiene un **excelente estado del plantel en la postventa.**
- Contribuye al **éxito del trasplante** del plantel.
- **Los minerales se liberan progresivamente:** menos durante el enraizamiento y más a final del ciclo cuando el desarrollo vegetativo lo requiere.



DCM ECOLÓGICO

Vegetales de hoja: lechuga, endivia, etc
Tomate, pepino, pimiento...
Semillero ecológico

Minigránulo, en sacos de 25 kg / 7-7-10

- Acción prolongada (de 75 a 100 días).
- Los nutrientes se liberan de forma gradual por la flora microbiana, mejorando la producción de raíces y evitando pérdidas por lixiviación.
- Autorizado para **agricultura ecológica.**



**Perlita y
vermiculita**

Perlita, vermiculita y vermicoco



VERMICULITA PROJAR

Vermiculita de alta calidad siempre disponible gracias a nuestra capacidad de suministro. Dos granulometrías disponibles en sacos de 100 litros.



VERMICOCO

Producto alternativo a la vermiculita, de procedencia orgánica. Es un producto de granulometría fina que ofrece buenísimos resultados de germinación. Se suministra en sacos de 120 litros.



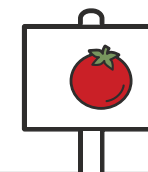
PERLITA PROJAR

Nuestra perlita es de altísima calidad y con Projar tiene asegurado el suministro. Se usa como mezcla en sustratos para mejorar la aireación. Varias estructuras disponibles.



Riego

Riego



DUCHA GEKA CLASSIC PLUS

Proyecta una cortina de agua de gran volumen, con extrema suavidad.
Disponible en largos de 40, 60, 90 y 120 centímetros.
Riego a 3 bares de presión, 92 litros por minuto.



LANZA GEKA PARA DUCHA

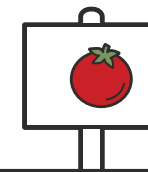
Dispositivo de riego válido para distintas duchas. Mango de plástico negro y filtro de suciedad insertado.
Medidas de la lanza: 40, 60, 90 y 120 cm.
Riego a 6 bares de presión, 55 litros por minuto.



DUCHA DE RIEGO GEKA

Se trata de una ducha válida para el semillero que encaja con la lanza de riego GEKA.
Salida de agua de 16 agujeros de 2 o 3 milímetros de diámetro, dependiendo del modelo elegido.

Riego



MANGUERA GEKA PLUS

Manguera fabricada con 5 capas:

- ◊ Alma: capa traslúcida de alta calidad en PVC.
- ◊ Capa intermedia: malla reforzada de Poliéster.
- ◊ Capa central: PVC negro.
- ◊ Capa intermedia exterior: poliéster tratado muy resistente.
- ◊ Capa exterior: capa flexible en PVC libre de ftalato.

RESISTENTE | FLEXIBLE | 15 AÑOS DE GARANTÍA

- Diámetros interiores:
 - > 3/4" (19 mm)
 - > 1" (25 mm)
- Longitud: 50 metros.
- Presión de trabajo:
 - > 12 bares.
 - > 10 bares.
- Radio de curvatura: 75 mm.

CARRO PORTAMANGUERAS GEKA P40

Modelo en acero galvanizado de alta calidad con elevada estabilidad. Fácil de enrollar y desenrollar la manguera. Con pasador de bloqueo para asegurar el carrete de la manguera y manivela de mano de plástico.

- Acople de rosca exterior:
 - > Conexión al grifo: 3/4" (26,44 mm).
 - > Conexión a la manguera: 3/4" (26,44 mm).
- Peso: 15,3 kg.
- Capacidad:
 - > Manguera 1/2" - 60 metros
 - > Manguera 5/8" - 55 metros
 - > Manguera 3/4" - 40 metros



MANTA DE RIEGO

Tejido acrílico con gran poder de absorción y difusión del agua, se adapta a todos los sistemas de irrigación y se coloca fácilmente. Los abonos disueltos se transmiten íntegramente por la manta sin efecto filtro.

- Filtro punzonado compuesto de:
 - > Tejido de polipropileno de 55 gr/m² entramado a 8x8 hilos por pulgada y denier de hilo de 775.
 - > Fibra acrílica de 300 gr/m²
- Absorción: 6 veces su peso en agua.
- Medidas de rollo disponibles:
 - > 1 x 50 metros
 - > 1,5 x 50 metros
 - > 2 x 50 metros



Capacidad de suministro
Amplio surtido
Asesoramiento técnico
Novedades tecnológicas
Sustratos a medida
Turba de alta calidad

projar



Sedes en España y Portugal

VALENCIA | MADRID | BARCELONA
MURCIA | ALMERÍA | MÁLAGA | LISBOA

Oficinas Centrales

📍 La Pinaeta s/n, 46930 Quart de Poblet, Valencia (España)

☎ Telf. + 34 961 597 480



www.projar.es/contactar/