

hilobí

Biodegradable y Compostable

agrinature



Pimientos entutorados con **hilobí agri-NATURE**



Invernadero entutorado con **hilobí agri-NATURE** recién puesto

La nueva era



 **bioaccesorios**

Comercializado por:

Agrinature Indálica S.A.
P.I. La Juaida, C/ Sierra de Almirante, 16
04240 Viator (Almería)
Tlf.: 950306334 • www.agri-nature.com



Soluciones Naturales

hilobí

Biodegradable y Compostable

Agri-NATURE continua en el camino de la implantación de su Hilo Biodegradable **hilobí**. Cada día el impacto medioambiental de este tipo de Hilo se hace más necesario como sustituto de la rafia plástica convencional.

La gestión de los residuos agrícolas con **hilobí** todo será más fácil, el "picado" de las plantas, su incorporación en el abonado en verde, compostaje...etc. con **hilobí** tendremos una gestión de los residuos "Limpia".






En este momento se está estudiando las ventajas del residuo **hilobí** para la alimentación ganadera.

Propiedades hilobí	Composición	Celulosa/Biopolímero		
	Respetuoso con el medio ambiente	100% Biodegradable		
	Resistencia a la tracción	45 Kg.	35 Kg.	20 Kg.
	Elasticidad	5%	5%	5%
Características hilobí	Longitud (long./peso)	500m/Kg.	600m/Kg.	700m/Kg.
	Peso por bobina	5 Kg.	5 Kg.	5 Kg.
	Ancho de la bobina	300 m/m	300 m/m	300 m/m
	Diámetro	máx.300	máx.300	máx.300



Dentro de la gama de **hilobí** existen diferentes diámetros para ser utilizado en función del peso a soportar.

Ejemplo:

-  Tomates, entutorados a 2,2-2-5 m hasta el alambre, se utilizará el **hilobí** de **agri-NATURE** de 35 Kg.
-  Tomates en "Perchas", se utilizará **hilobí** de 35 Kg.
-  Pimientos, líneas horizontales, se utilizará **hilobí** de 35 Kg.
-  Pimientos, en poda holandesa, se utilizará **hilobí** de 20 Kg.
-  Calabacín, Berenjenas, Pepinos, Judías se utilizará **hilobí** de **agri-NATURE** de 20 Kg.

FICHA TÉCNICA PRODUCTO

hilobí

HILO BIODEGRADABLE *agri-NATURE*



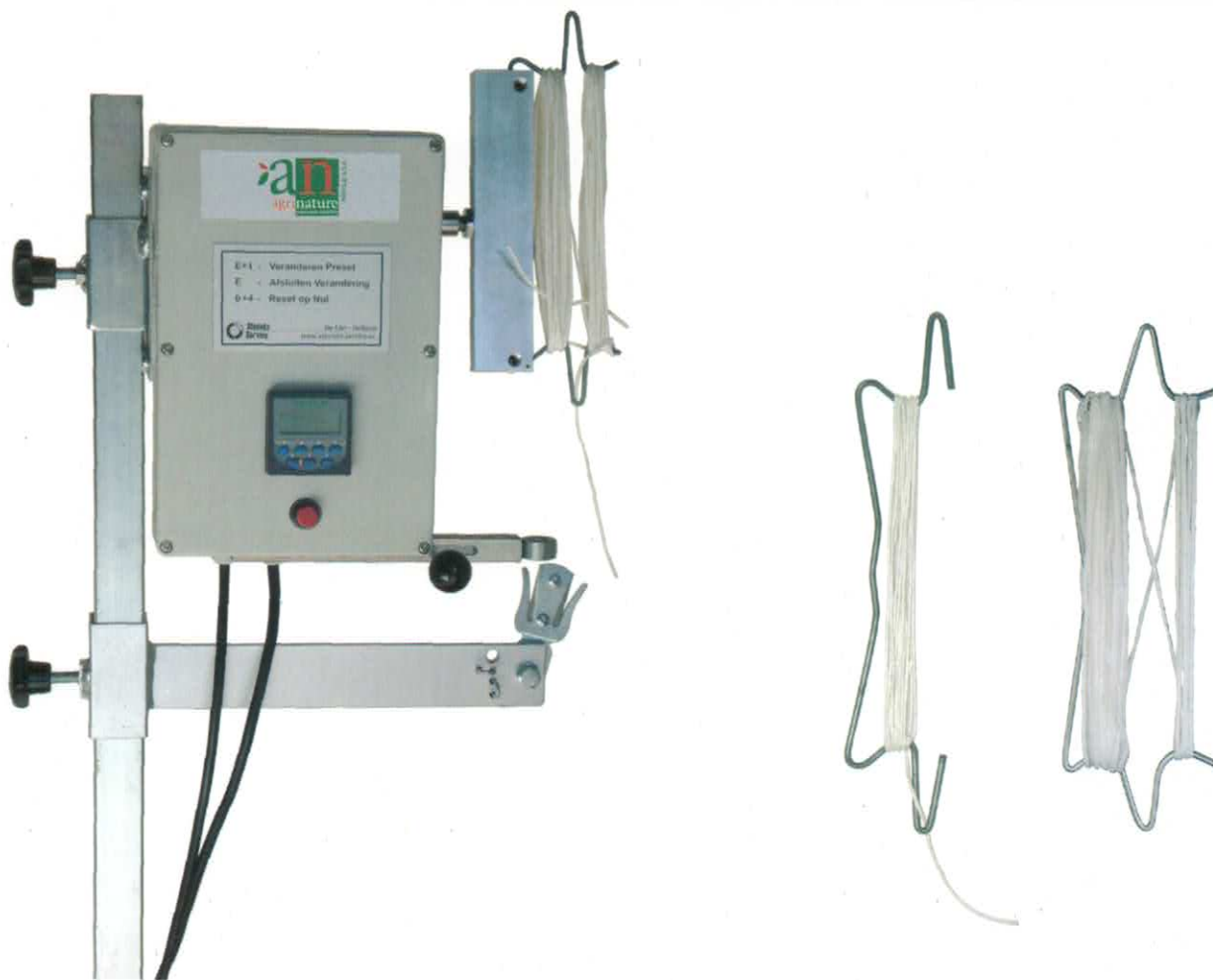
COMPOSICIÓN: CELULOSA + BIOPOLÍMERO, material biodegradable reconocido según los estándares de la Normativa Europea EN13432, por lo cual se puede definir como material 100% biodegradable.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Resistencia a la tracción	45 kilos	35 kilos	20 kilos
Elasticidad	5%		
Longitud	500m./Kg.	600m./Kg.	700m/Kg.
Peso por bobina	5 Kg.		
Ancho de la bobina	300 m/m		
Diámetro	Max. 300		

FACTORES DE DESCOMPOSICIÓN:

- **Aireación:** La biodegradación de la celulosa puede tener lugar en presencia y ausencia de oxígeno (de manera aeróbica o anaeróbica).
- **pH:** influye directamente sobre la descomposición, pues según sea ácido, neutro o alcalino; participarán en ella determinados microorganismos. Así a pH ácido, la descomposición se llevara a cabo preferentemente por los hongos.
- **Temperatura:** Este factor tiene gran importancia, pues está demostrado que los aerobios no actúan por encima de 320°C mientras que los anaerobios efectúan dicho proceso entre los 45 - 600°C.
- **Humedad:** El rango óptimo en el suelo para su degradabilidad oscila de 65 - 85 % de la capacidad de campo o capacidad máxima de retención de agua en el suelo. Si se produce exceso de humedad, la descomposición será anaerobia.
- **Factores nutricionales:** Tienen gran importancia en la descomposición, especialmente la presencia de formas nitrogenadas utilizables por los microorganismos. Sin la presencia de nitrógeno, la celulosa no se descompone, ya que este elemento es necesario para mantener la relación C/N adecuada al protoplasma de los microorganismos.



Máquina de enrollar/rellenar "perchas"

- Voltaje a 24v (batería o transformador)
- Válido para diferentes medidas de "percha" (18cm ó 22cm)
- Medida de descuelgue ajustable
- Hasta 250 "perchas" a la hora (8m fijos y 3m de caída libre)
- Compatible con diferentes tipos de hilo



tlf: 950306334

www.agri-nature.com