

LINEA MICROGRANULI - MICROGRANULES LINE

FERTILIZZANTI MINERALI COMPLESSI COMPATTATI IN MICROGRANULI

COMPACTED MINERAL COMPOUND FERTILIZERS MICROGRANULES

CARATTERISTICHE

È una gamma di concimi formulati in microgranuli e concepiti per essere impiegati in localizzazione all'atto della semina o del trapianto, per garantire un efficace effetto starter. L'elevato grado di solubilità favorisce una veloce disgregazione del microgranulo e un rapido assorbimento dei nutrienti escludendo qualsiasi rischio di fitotossicità a livello radicale.

Per ottimizzare la distribuzione si sono studiate 2 differenti granulometrie:

1. Granulometria micro: compresa tra **0,8 e 1,2 mm**, per l'impiego nelle seminatrici delle colture estensive e nelle trapiantatrici delle orticolte.
2. Granulometria media: compresa tra **1,5 e 2,2 mm**, suggerita per la semina dei cereali a paglia, intervallando nella tramoggia strati di seme e strati di microgranulare nel rapporto 5 a 1 (50 Kg di seme e 10 Kg di fertilizzante).

La tecnica della concimazione localizzata favorisce:

1. Il contatto diretto concime-seme
2. La drastica riduzione dei fenomeni di immobilizzazione degli elementi e in particolare di retrogradazione del Fosforo
3. L'accentuato incremento della rizogenesi.

Si ricorda, in particolare, fra i consueti microgranulari, Grostart Cereali NP 10 40 caratterizzato dalla presenza dell'inibitore della nitrificazione DCD che riduce sensibilmente le perdite di Azoto nitrico per lisciviazione, soprattutto nelle rime fasi. Si aggiunge alla Linea Microgranulari un nuovo ed esclusivo formulato: K Sprint Complex NPK 6 26 10. Il Fosforo e l' Azoto, in un particolare rapporto, favoriscono uno spiccato effetto starter, in abbondanza a Potassio, Calcio, Magnesio e Zolfo. I microelementi contenuti nella formulazione svolgono una specifica azione di stimolo della rizogenesi. Gli Estratti Umici da Leonardite migliorano il terreno esplorato dalle giovani radici. Il Calcio caratterizza il formulato, stimola l'emissione delle radici, il gravitropismo, lo sviluppo iniziale del germoglio e l'assorbimento del Fosforo.

CHARACTERISTICS

It is a range of microgranular fertilizers designed to be used located at the sowing or transplanting, in order to ensure an effective starter effect. The high degree of solubility favors a fast disintegration of the microgranule and a rapid absorption of nutrients excluding any risk of root phytotoxicity.

To optimize the distribution, we studied 2 different sizes of the granule:

1. Micro granulometry: between **0.8 and 1.2 mm**, for use in seeders for extensive crops and in transplanters of vegetables.
2. Average granulometry: between **1.5 and 2.2 mm**, suggested for sowing cereals, by alternating seed layers and microgranular layers in the 5 to 1 ratio in the hopper (50 kg of seed and 10 kg of fertilizer).

The localized fertilization technique favors:

1. The direct contact fertilizer-seed
2. The drastic reduction of the phenomena of immobilization of the elements and in particular of retrogradation of the Phosphorus
3. The accentuated increase of the rhizogenesis.

In particular, we remind you the Grostart Cereali NP 10 40 microgranular product, characterized by the presence of the DCD nitrification inhibitor which significantly reduces the loss of nitric Nitrogen by leaching, especially in the early stages. We added to the Microgranular Line a new and unique formulation: K Sprint Complex NPK 6 26 10. Phosphorus and the Nitrogen are in a special relationship, favor a strong starter effect, in combination with potassium, calcium, magnesium and sulfur. The microelements contained in the formulations perform a specific action of stimulation of rhizogenesis. Leonardite Humic Extracts improve the exploration of the soil by young roots. The Calcium characterizes the formulation, by stimulating the emission of the roots, the gravitropism, the initial bud development and absorption of phosphorus.

LINEA MICROGRANULI - MICROGRANULES LINE



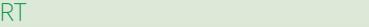
CONFEZIONI DISPONIBILI / AVAILABLE IN

 SACCHI MICROPHOS DA
15 KG
SU PALLET DA 900 KG
15 KG MICROPHOS BAGS
ON 900 KG PALLET 

 SACCHI GROSTART
DA 25 KG
SU PALLETS DA 1000 KG
25 KG GROSTART BAGS
ON 1000 KG PALLET 

 SACCHI K SPRINT
COMPLEX DA 25 KG
SU PALLETS DA 1000 KG
15 KG MICROPHOS BAGS
ON 900 KG PALLET 

 4 SACCONI DA 250 KG SU
PALLET DA 1000 KG
4 X 250 KG SACKS STACKED
ON 1000 KG PALLET 

PRODOTTO PRODUCT	GRANULOMETRIA GRANULES	PESO SPECIFICO WEIGHT SPECIFIC	MODO D'USO WAY OF USE	DOSI/DOSAGE kg/ha	CULTURE CROPS
GROSTART N-P 8-41 0,2 B+0,04% Cu+0,5% Fe +0,5% Zn	0,8 - 1,2	0,89		25-75	
MICROPHOS Mo Zn N-P 10-46 0,02% Mo + 0,8% Zn	0,8 - 1,2	0,90		25-40	
MICROPHOS N-P-K 8-33-10 B.T.C 0,0002% Mo + 0,8% Zn + 2% MgO +9% SO ₃	0,8 - 1,2	0,90		25-40	
GROSTART SEMINA CEREALI / CEREALS SOWING GROSTART					
GROSTART CEREAUX N-P 10-40 0,08% Cu + 0,5% Fe + 0,1% Zn - con inibitore DCD 2,5%	1,5 - 2,2	0,90		30-90	
K SPRINT COMPLEX NPK 6-26-10* 5% CaO + 2% MgO + 12% SO ₃ + 0,1% B + 0,007% Mo + 0,6% Zn + Estratti Umici	2,2 - 3	1,01		80-100	
				50-80	
				100-120	
				80-120	

È possibile realizzare su richiesta formulati differenti da quelli presenti in gamma a seconda delle specifiche esigenze.

It is possible to realize on request formulations different from those ones presented in range in accordance with the specific needs.

*Attivato con prodotto ad azione specifica sui concimi: acidi umici e fulvici da leonardite / Activated with specific action product: humic and fulvic acids from leonardite