

Fertilizzanti e correttivi in forma di pellet



Mannino S.P.A.
zolfi ventilati



Sede sociale e stabilimento: C.da Corsa - 92012 Cianciana (AG)
Tel. +39 0922 984545 - Cell. 338 2676208 - email: zolfimannino@gmail.com



CON I NUOVI FORMULATI PELLETTATI MANNINO LA NUTRIZIONE E LA CORREZIONE PARTE DALLO ZOLFO!

LO ZOLFO COME NUTRIENTE

Nella nutrizione delle piante lo zolfo è essenziale per lo svolgimento della fotosintesi e per la qualità delle produzioni. E' quindi necessario stabilire il giusto apporto di zolfo al terreno che permetta di incrementare l'efficacia dei nutrienti principali, la resa per ettaro e la quantità del raccolto.

LO ZOLFO COME CORRETTIVO

Lo zolfo è indispensabile per la correzione dei suoli alcalini, salini e calcarei. Molti operatori del settore, in passato non davano la giusta importanza alla correzione del pH dei terreni, pensando erroneamente che bastasse aggiungere, in caso di carenze, dei microelementi per aiutare le piante a produrre meglio. Ormai è stato ampiamente dimostrato che un corretto pH del terreno crea le condizioni ottimali affinché le piante riescano ad assorbire a livello radicale tutti i microelementi presenti nel suolo. Inoltre, nei terreni salini, lo zolfo favorisce la rimozione del sodio, che viene poi allontanato tramite le irrigazioni o le piogge.

Per questo motivo la Nostra azienda ha investito nelle nuove tecnologie per la produzione di nuovi formulati pellettati, arricchendoli con sostanza organica vegetale.

La sostanza organica presente, oltre a dare un apporto nutrizionale aiuta i solfo batteri a scomporre rapidamente lo zolfo rendendolo immediatamente assimilabile.

I Nostri formulati pellettati a base di Zolfo, sono ottenuti tramite un innovativo processo produttivo attraverso il quale lo Zolfo micronizzato viene miscelato a degli specifici coformulanti che vanno a costituire il pellet, che a contatto con l'umidità del terreno si disgrega velocemente, liberando gli elementi nutrizionali nel suolo. Le finissime particelle di Zolfo che si rendono disponibili vengono trasformate dai batteri in SO_3 che favorisce l'abbassamento del pH tramite la neutralizzazione dei bicarbonati.

MODALITA' D'IMPIEGO

La forma uniforme consente di effettuare applicazioni omogenee e senza perdite per polverulenza, tramite i normali girelli spandiconcime. Si consiglia l'impiego del prodotto da solo o in miscela con altri concimi al momento della preparazione del terreno prima dell'impianto, leggermente interrato (5-10 cm) per favorire l'azione fisica e biologica della sostanza organica.

BENEFICI NEL SUOLO E NELLE PIANTE

- Abbassa il pH nei terreni alcalini e agevola l'attività dei microrganismi.
- Favorisce l'allontanamento del sodio nei terreni salini.
- Favorisce la mobilizzazione e l'assorbimento degli elementi nutritivi.
- Combatte la clorosi perché consente l'assorbimento di tutti i microelementi bloccati nel terreno con un notevole risparmio del costo della concimazione.
- Stimola la produzione degli aminoacidi Cistina e Metionina, fondamentali per la produzione delle proteine da cui dipende il valore nutritivo dei prodotti agricoli.
- Favorisce la produzione degli aromi (composti solforati) nel Cavolo, Cipolla, Aglio, Rucola e delle proteine nei cereali.

**ACIMANN PLUS**

Zolfo arricchito con sostanza organica vegetale

CORRETTIVO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulazione: Pellet

Composizione:

<i>Zolfo micronizzato (esente da selenio)</i>	<i>80% (200% SO₃)</i>	<i>Carbonio organico</i>	<i>12%</i>
<i>Sostanza organica vegetale</i>	<i>20%</i>	<i>Azoto organico</i>	<i>0,2 %</i>

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Terreni alcalini

Terreni salini

<i>Pieno campo</i>	<i>300 kg/ha</i>	<i>500 kg/ha</i>
<i>In serra</i>	<i>50 kg/ 1.000 metri</i>	<i>50 kg/ 1.000 metri</i>
<i>Per pianta</i>	<i>500 g.</i>	<i>800 g.</i>

HUMUSULF 51

Zolfo arricchito con sostanza organica vegetale e leonardite

CORRETTIVO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulazione: Pellet

Composizione

<i>Zolfo micronizzato (esente da selenio)</i>	<i>51% (127,50% SO₃)</i>	<i>Acidi umici</i>	<i>7,2%</i>
<i>Sostanza organica vegetale</i>	<i>30%</i>	<i>Acidi fulvici</i>	<i>0,8%</i>
<i>Leonardite</i>	<i>10%</i>	<i>Carbonio organico</i>	<i>21,4%</i>
<i>Coformulanti</i>	<i>9%</i>	<i>Azoto organico</i>	<i>0,4%</i>

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Terreni alcalini

Terreni salini

<i>Pieno campo</i>	<i>500 kg/ha</i>	<i>800 kg/ha</i>
<i>In serra</i>	<i>80 kg/ 1.000 metri</i>	<i>100 kg/ 1.000 metri</i>
<i>Per pianta</i>	<i>800 g.</i>	<i>1 Kg.</i>

E' preferibile applicare i prodotti in autunno o in altro periodo purché prima dell'inizio della ripresa vegetativa della coltura come concimazione di fondo o concimazione in pre-semina. Interrare i prodotti ad una profondità di 5-10 cm circa, per favorire l'azione fisica e biologica della sostanza organica per risolvere problemi di eccesso di calcare, alta salinità nel terreno e di alto pH.





NUTRIMANN PLUS

ZOLFO arricchito con sostanza organica vegetale, leonardite, solfato di ferro e solfato di manganese

CORRETTIVO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Composizione

Zolfo micronizzato (esente da selenio)	52% (130% SO ₃)	Acidi umici	7,2%
Solfato di manganese	1,9%	Acidi fulvici	0,8%
Solfato di ferro	9%	Carbonio Organico	15,4%
Sostanza organica vegetale	20%	Azoto organico	0,3%
Leonardite	10%		
Coformulanti	7,10%		

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Terreni alcalini	Terreni salini
Pieno campo	500 kg/ha	800 kg/ha
In serra	80 kg/ 1.000 metri	100 kg/ 1.000 metri
Per pianta	800 g.	1 Kg.

E' preferibile applicare il prodotto leggermente interrato per favorire l'azione fisica e biologica della sostanza organica. Il formulato è stato appositamente studiato per fornire ai vegetali nutrienti fondamentali: ferro e manganese. L'associazione del ferro e del manganese con la sostanza organica ne esalta l'azione e la persistenza nel tempo. La contemporanea presenza di zolfo rallenta fenomeni di insolubilizzazione. L'utilizzo di Nutrimann plus permette di correggere terreni fortemente alcalini ripristinandone la fertilità grazie alla presenza di solfato di ferro e solfato di manganese abbinato alla matrice organica vegetale; quest'ultima permette di migliorare la C.S.C. e ridurre la salinità della soluzione circolante.



NUOVI CONCIMI PELLETTATI



La frantumazione del pellet in presenza di umidità è istantanea

