

FOGLIARI



La concimazione fogliare non deve essere considerata in alternativa alla concimazione al suolo, ma come un'utile tecnica di complemento, per superare le carenze nutrizionali occasionali e per ridurre al minimo la dispersione ambientale degli elementi della nutrizione. Poiché in alcuni casi le condizioni del terreno sono tali da non garantire un'elevata efficienza delle radici nell'assorbimento dei macro e microelementi (pH estremi, elevate concentrazioni di calcare attivo, condizioni di asfissia radicale) la concimazione fogliare può fornire gli elementi della nutrizione alla pianta in maniera più efficiente rispetto ad una concimazione al terreno.

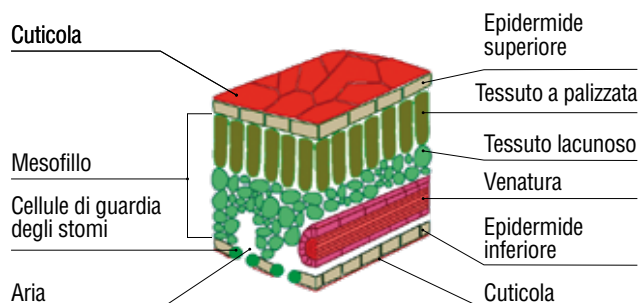
Gli elementi nutritivi sono assorbiti dalle foglie e dalle cellule dell'epidermide. Il passaggio degli ioni avviene per diffusione attraverso i pori cuticolari di diametro molto piccolo (1nm), pertanto il passaggio è favorito per le molecole di dimensioni limitate. Gli stomi costituiscono un'altra via di penetrazione, per molecole di maggiori dimensioni (per es. Fe-EDTA), si ritiene però che questa via di assorbimento sia trascurabile rispetto a quella attraverso i pori cuticolari.

L'applicazione di concimi fogliari non richiede particolari modalità: oltre alla scelta del momento più opportuno, è importante effettuare una buona irrigazione e attenersi, per quanto riguarda le dosi e il numero di interventi, alle istruzioni riportate sui singoli prodotti.

I principali fattori che influenzano l'assorbimento di elementi per via fogliare sono:

- genetico;
- ambientale;
- stato nutrizionale della pianta;
- tecniche di somministrazioni.

Fra i fattori genetici rientrano le caratteristiche della composizione della cuticola, il suo spessore, la presenza di tricoli sulla foglia.



I concimi fogliari FOLIAR SYSTEM sono fertilizzanti complessi microcristallini NPK, realizzati con le migliori materie prime.

I concimi fogliari FOLIAR SYSTEM sono:

Senza impurità

Esenti da cloruri, solfati e carbonati

Solubili al 100% in acqua

Miscibili con i più comuni agrofarmaci senza indurre alcun effetto collaterale

Complesso microcristallino FOLIAR SYSTEM

Ogni granulo contiene tutti gli elementi nutritivi essenziali. Una membrana protettiva ricopre i granelli e permette un costante rilascio dei nutrienti.

Comune miscela NPK

Miscela di diversi granuli ognuno dei quali costituisce un elemento nutritivo.

I granuli non sono protetti e quindi sono sottoposti a problemi di degradazione naturale della sostanza.





FOLIARSYSTEM 10-10-30 TOP

FAVORISCE LA MATURAZIONE DEI FRUTTI ED IL PROCESSO DI LIGNIFICAZIONE

CONFEZIONI

Astuccio da 2 kg
(cartoni da 10 pz)

FORMULAZIONE

Microcristalli idrodispersibili

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Conducibilità Elettrica a 18°C 0,1%: **0,53 mS/cm**
Reazione 0,1%: **pH 4,8**
Solubilità a 20°C (g/L H₂O): **350**



FOLIARSYSTEM 10-40-10 TOP

ESALTA LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE E LA STIMOLAZIONE DELL'INDUZIONE A FIORE

CONFEZIONI

Astuccio da 2 kg
(cartoni da 10 pz)

FORMULAZIONE

Microcristalli idrodispersibili

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Conducibilità Elettrica a 18°C 0,1%: **0,95 mS/cm**
Reazione 0,1%: **pH 4,8**
Solubilità a 20°C (g/L H₂O): **450**



FOLIARSYSTEM 20-20-20 TOP

FAVORISCE LO SVILUPPO DELLA PIANTA FIN DALLE PRIME FASI

CONFEZIONI

Astuccio da 2 kg
(cartoni da 10 pz)

FORMULAZIONE

Microcristalli idrodispersibili

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Conducibilità Elettrica a 18°C 0,1%: **0,90 mS/cm**
Reazione 0,1%: **pH 5,0**
Solubilità a 20°C (g/L H₂O): **600**



FOLIARSYSTEM 30-10-10 TOP

POTENZIA LO SVILUPPO DI OGNI TIPO DI PIANTA SOPRATTUTTO LADDOVE SERVONO APPORTI DI AZOTO

CONFEZIONI

Astuccio da 2 kg
(cartoni da 10 pz)

FORMULAZIONE

Microcristalli idrodispersibili

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Conducibilità Elettrica a 18°C 0,1%: **0,63 mS/cm**
Reazione 0,1%: **pH 4,8**
Solubilità a 20°C (g/L H₂O): **350**

COMPOSIZIONE

NOME PRODOTTO	N totale	N nitrico	N NH ₄	N ureico	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu (EDTA)	Fe (EDTA)	Mn (EDTA)	Mo (EDTA)	Zn (EDTA)
FOLIARSYSTEM 10-10-30 TOP	10,0	4,8	1,0	4,2	10,0	30,0	0,020	0,005	0,070	0,030	0,001	0,010
FOLIARSYSTEM 10-40-10 TOP	10,0	3,0	7,0	-	40,0	10,0	0,020	0,005	0,070	0,030	0,001	0,010
FOLIARSYSTEM 20-20-20 TOP	20,0	5,6	4,0	10,4	20,0	20,0	0,020	0,005	0,070	0,030	0,001	0,010
FOLIARSYSTEM 30-10-10 TOP	30,0	2,8	2,0	25,2	10,0	10,0	0,020	0,005	0,070	0,030	0,001	0,010

