

Caratteristiche

Humi 10.30 è un concime organo minerale NP a prevalente contenuto fosfatico, particolarmente indicato per la concimazione in presemina dei cereali autunno vernini e delle colture industriali primaverili-estive. La formulazione fisica granulare garantisce una agevole ed uniforme distribuzione con le macchine di uso corrente. L'elevata disponibilità dell'elemento fosforo (anidride fosforica) sostiene la pianta nelle prime e delicate fasi di sviluppo con la formazione di un efficiente e robusto apparato radicale, presupposto fondamentale affinché la fase di accostamento prima, quelle del risveglio vegetativo e della carica produttiva poi, possano essere espresse al massimo delle caratteristiche e potenzialità varietali. Alla formulazione dell'Humi 10.30 concorre, nell'ideale rapporto N:P = 1:3, un corredo di forme azotate a rilascio costante e progressivo (organico – ureico – ammoniacale), pertanto non dilavabili. Queste peculiarità accreditano al prodotto i requisiti di conformità per le pratiche agricole a basso impatto ambientale, indirizzo normativo che la autorità competenti su scala regionale andranno sempre più adottando in futuro. Associato al complesso fosfo-azotato vi è inoltre il contenuto in zolfo (anidride solforica) con la duplice funzione di esercitare un'attività sinergica con l'azoto esaltando la caratteristica di lento rilascio da un lato, e svolgere la fondamentale funzione di migliorare la qualità delle produzioni dall'altro. Lo zolfo partecipa infatti ai processi biochimici della sintesi proteica come costituente di vitamine ed enzimi, stimola il processo della fotosintesi, conferisce maggiore solidità e resistenza ai tessuti vegetali, esalta le proprietà organolettiche del prodotto finale. Completano la formulazione del prodotto la presenza di calcio in forma solubile, con la funzione di concorrere ad una ottimale espressione vegeto-produttiva, e la componente organica, rappresentata dal carbonio organico di origine biologica con funzione di protezione dei componenti minerali e della loro assimilazione da parte delle colture.

Dosi e modalità d'impiego

Coltura	Epoca	Dosi (kg/ha)
Grano, orzo e cereali minori	Pre-semina	200-300
Girasole, sorgo, mais	Pre-semina	200-450
Barbabietola da zucchero	Pre-semina	300-400
Pomodoro, Patata ed altre ortive	Pre-semina/trapianto	600-700
Legumin., Cucurbitacee, Foraggere	Pre-semina/trapianto	250-350



Timac BASIC
ORGANO MINERALI

Humi 10-30

CONCIME COMPLESSO
CONCIME ORGANO-MINERALE
NP (CaO-SO₃) +C
10-30 (3-6) +7,5

Composizione

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	9%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	30%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) sol. citr. amm. neutro e nell'acqua	25%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	22%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	6%
Carbonio organico (C) di origine biologica	7,5%



Componenti:

organici: cuoio e pelli idrolizzati, torba umificata

minerali: concimi NP, solfato ammonico, perfosfato semplice, fosfato naturale tenero.