

LINEA LYSODIN

NUTRIZIONE

PROKTON®

Concime organo-minerale idrosolubile NK 6-17 a base di aminoacidi, estratti di alghe e Potassio

Prokton è un concime idrosolubile il cui alto titolo in Potassio (derivato da solfato potassico cristallino, unica forma ammessa in agricoltura biologica) è valorizzato dalla presenza nella formulazione di aminoacidi liberi e dall'estratto di alghe (*Ascophyllum nodosum*) ricco di microelementi, carboidrati e betaine. La combinazione del Potassio con gli aminoacidi permette di migliorarne l'assorbimento e la traslocazione sia a livello fogliare che radicale, sfruttando la peculiarità degli aminoacidi di velocizzare il passaggio dell'elemento attraverso le proteine della membrana. Il Potassio ha un ruolo fondamentale nel miglioramento delle caratteristiche qualitative delle produzioni vegetali svolgendo un compito estremamente importante nel trasporto di nutrienti e assimilati (zuccheri principalmente), rinvigorendo inoltre i vegetali per la sua azione chiave nell'attivazione di enzimi, nella sintesi delle proteine, nella regolazione stomatica e nella fotosintesi. L'applicazione esogena fogliare di aminoacidi permette inoltre alla pianta di risparmiarne l'energia per la loro

sintesi e traslocazione, assicurandone una maggiore concentrazione nel citoplasma in presenza di condizioni ambientali avverse o in particolari fasi fenologiche (fioritura, allegagione, maturazione dei frutti, ecc.).

Prokton è quindi particolarmente indicato:

- per superare i momenti di stress (freddo, caldo, salinità, siccità, trapianto, fioritura, maturazione);
- in tutte quelle produzioni orticole e frutticole a frutto edule (melone, pesco, melo, pero, uva da tavola e da vino) sulle quali favorisce l'aumento del grado zuccherino;
- per migliorare la qualità dei frutti: colorazione, maturazione, conservabilità.

Prokton va applicato soprattutto per via fogliare.

AVVERTENZE: fare attenzione alle miscele con fungicidi rameici, che possono provocare fenomeni di fitotossicità dovuti all'assorbimento di rame da parte dei tessuti vegetali.



COMPOSIZIONE:

Azoto totale (N) 6%
 di cui organico (N) 6%
 Ossido di Potassio (K₂O)
 solubile in acqua 17%
 Carbonio (C) organico
 di origine biologica 25%

Confezioni:

1 kg x 12



CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSAGGIO
Per via fogliare	200 - 300 g/l
In fertirrigazione	4 - 8 kg/ha