



osmoplant

OSMOLITI SI AMINOACIZI PENTRU deficitul de APA

Balanta Apei



STIMULARE


coda

osmoplant

OSMOLITI SI AMINOACIZI PENTRU STRESUL CAUZAT DE LIPSA APEI

osmoplant este un biostimulator lichid care imbunateste mecanismele de toleranta a plantei, la resursele limitate de apa, crescand activitatea fotosintetica a plantei, furnizand o crestere a productiei si a calitatii.

osmoplant este compus din aminoacizi osmoprotectori, potasiu, si alti compusi care regleaza apa celulara si balanta osmotica.. Acesti compusi creaza o biostimulare puternica, iar compusii osmotici furnizeaza produsului o eficienta maxima.



available in:



available in USA:



Compozitie

Analize garantate	% w/w	% w/v
Aminoacizi liberi	6.00	6.63
Azot total solubil in apa (N)	2.40	2.65
Oxid de potasiu solubil in apa (K ₂ O)	3.35	3.70

Contine osmoliti naturali.

Aplicatie si metode de dozaj

osmoplant este un produs total solubil in apa, formulat pentru aplicare foliara, poate fi utilizat si in fertirigare. Este recomandat a se utiliza in conditii de deficit de apa (limitata, seceta, temperature inalte, salinitate, etc)

Cultura	Dozaj	Aplicatie
Toate culturile. In timpul perioadei cele mai sensibile a fazelor fenologice.	Foliar: 250 - 350 ml/100l (0.25-0.35 gal/100 gal) Fertigare: 5 - 7 l/ha (2-3 qt/ac)	Prima aplicare inainte de stresul hidric Nr de aplicari este in functie de conditiile culturii

Ajustati nr de aplicari in functie de tipul culturii, conditiile, varsta acesteia (in pepiniere, perioada de maxima productie, etc) si tipul aplicatiei : aplicare de mentenanta / sau complementara, o data, inaintea perioadelor critice.

Beneficii agronomice

- In cazul secetei sau a apei limitate (lipsa irigatiei sau restrictii cauzate de salinitate), produsul creste toleranta plantei la seceta si promoveaza absorbtia apei
- Mentine turgescenta plantei care sustine cresterea activa, in perioadele de temperatura ridicata.
- Turgescenta la nivel celular mentine viabilitatea polenului care conduce la cresterea fructului si setarea unor productii mai mari.

