

AIUTA LA PIANTA A SUPERARE
OGNI TIPO DI STRESS

SARIN



Formulazione: *Liquida*



Stimola la fisiologia della pianta in condizioni di stress
soprattutto in prossimità della fioritura



SFERA

Nutriamo l'agricoltura
www.sfera.bio

AIUTA LA PIANTA A SUPERARE OGNI TIPO DI STRESS

SARIN



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
OLIGOPEPTIDI 5%	Molecole composte da un numero limitato di a.a.	Riparano i danni da stress osmotici (disidratazione cellulare, raggrinzimento, chiusura stomi). Stimolano l'assimilazione di nutrienti; precursori di fitormoni, effetto bagnante, fonte di sostanza organica
AMINOACIDI TOT 35%	Fonte di N e C organico	Nutrono la pianta e i m.o. del terreno
AMINOACIDI LIBERI 30 %	Aminoacidi attivi nella biostimolazione	Stimolano diverse funzioni fisiologiche della pianta
CISTINA – SERINA – LISINA > 30%	Aminoacidi	Stimolano fioritura e allegagione. Regolano l'equilibrio idrico, essenziali nella sintesi della clorofilla
LEUCINA – PROLINA FRA 10-30%	Aminoacidi	Limitano gli stress osmotici (salini) e di resistenza alle basse T°, rinforzano la parete cellulare, aumentano la fertilità del polline
AC. GLUTAMMICO FRA 10-30%	Aminoacides	Limita gli stress, Stimola l'attività dei meristemi (radici, foglie e fiori) + Stimola l'assimilazione di Azoto + Fonte primaria per la sintesi di tutti gli a.a. vegetali
AC. ASPARTICO + GLICINA + ARGININA < 10%	Aminoacidi	Stimolano la fotosintesi e lo sviluppo vegetativo, precursori della clorofilla, stimolano la moltiplicazione cellulare
ALANINA – VALINA < 10%	Aminoacidi	Regolano il passaggio dalla fase di sviluppo alla maturazione, precursori della lignina, entrano nelle vie metaboliche ormonali
ALTRI A.A. < 10%	Aminoacidi	Tutti gli a.a. aumentano l'assorbimento di altre sostanze
VITAMINE	Componenti di alcuni enzimi	Stimolo accumulo sostanze di riserva
OLIGOSACCARIDI	Zuccheri	Fonte di energia a cessione graduale

COLTURA	FOGLIARE	FERTIGATION
Riso, Cereali,	0,3-0,5 Lt/Ha assieme ai trattamenti fungicidi e/o diserbi per 1-4 appl.	
Colza Barbabietola da zucchero	0,3-0,5 Lt/Ha da prefioritura per 1-2 appl. ogni 10-15 gg	
Mais, soia	0,3-0,5 Lt/Ha assieme a diserbi e/o ai trattamenti fungicidi per 1-4 appl.	
Pomacee	0,3-0,5 Lt/Ha da prefioritura per 5-6 appl.	0,8-1,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 10-14 gg fino a invaiatura per 5-7 appl.
Drupacee	0,3-0,5 Lt/Ha da prefioritura per 4-5 appl.	0,8-1,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 gg fino a invaiatura per 4- 5 appl.
Agrumi- Olivo	0,3-0,5 Lt/Ha da inizio sviluppo per 4-5 appl.	0,5-0,8 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 gg per 5-7 appl.
Kiwi - Uva da tavola - Vite da vino	0,3-0,5 Lt/Ha da prefioritura per 5-6 appl.	0,5-0,8 Lt/Ha da prefioritura ogni 7-10 gg per 5-7 appl.
Pomodoro da industria, Melone, Anguria a pieno campo	0,3-0,5 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 gg fino a invaiatura	0,5-0,8 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 10-15 gg fino a invaiatura
Patata	0,3-0,5 Lt/Ha da prefioritura	0,5-0,8 Lt/Ha da prefioritura ogni 7-10 gg per 5-7 appl.
Pomodoro Peperone-Melanzana Zucchini in serra	0,3-0,5 Lt/Ha da prefioritura fino a invaiatura ogni 7-10 gg per 5-6 appl.	0,8-1,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 gg fino a invaiatura per 4- 5 appl.
Insalate	0,3-0,5 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta	0,8-1,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta
Altre colture in serra (cetriolo, altre colture da frutto)	0,3-0,5 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 5-10 gg fino a invaiatura	0,5-0,6 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a invaiatura

CATEGORIA: CONCIME ORGANO MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE

COMPOSIZIONE	%
Azoto (N) Totale	8,0
Azoto (N) Organico	5,0
Azoto (N) Ammoniacale	1,5
Azoto (N) Ureico	1,5
Carbonio (C) Organico	17,0

Materie Prime: Concimi organici: miscela di concimi organici azotati fluida. Concimi minerali: sali misti azotati

Fabbricante: SFERA srl - Via A. Einstein - Loc. Cascina Codazza c/o Parco Tecnologico Padano - 26900 Lodi (LO)
Italia P.I. 09807580965 R.E.A. LO - 1476149 - Tel. +39 037 11856471 info@sfera.bio - www.sfera.bio

AIUTA LA PIANTA A SUPERARE
OGNI TIPO DI STRESS

SARIN



MATERIE PRIME

Estratti Vegetali Speciali

Vitamine, Oligosaccaridi

Embrioni di Mais e di Frumento

Oligopeptidi, Amminoacidi vegetali

Nutrienti

N - C - Micro e Mesoelementi

PROCESSO

Idrolisi enzimatica in ambiente neutro
a temperatura e pH controllati
Antifermentativo

FUNZIONAMENTO

Limita i danni da stress abiotici
(fitotossicità, gelo, vento, siccità...)
Stimola la sintesi di enzimi per stimolare
la fisiologia della pianta
Stimola la fioritura e allegagione
Regola il passaggio dalla crescita
alla maturazione
Aumenta la complessazione
di altre molecole

OBIETTIVI

Limita stress idrici e salini
Stimola fioritura e allegagione
Aumenta la produzione
Favorisce la penetrazione
di altri composti

NOTE

Non applicare assieme a
composti di Cu