

RIGENERA LA PIANTA IN CASO
DI STRESS ESTREMI

DIONE



Formulazione: Microgranuli solubili



Risveglia le piante bloccate
Stimola la divisione cellulare delle radici
Penetra attraverso la cuticola in caso
di chiusura stomatica



Autorizzato in Agricoltura Biologica

(REGOLAMENTO (CE) N. 162/2007 DELLA COMMISSIONE del 19 febbraio 2007
punto E.3.2. Agenti complessanti. - DL 75-2010 - Regolamento (CE) n. 889/2008



SFERA

We Feed agriculture
www.sfera.bio

RIGENERA LA PIANTA IN CASO DI STRESS ESTREMI DIONE



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
MICROLIPIDI	Molecole grasse microscopiche totalmente affini alla membrana cellulare	Si fondono con la membrana delle cellule dilatando la struttura fogliare quando è collassata
CITOCHININE (Zeatine, Kinetine, IsoPentenilAdenine) Attività Citochinino simile	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle Citochinine	Aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa – effetto cicatrizzante – ritardo della senescenza – protezione della clorofilla – aumento della sintesi proteica – stimola la dominanza apicale
AUXINE Attività Auxino simile	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla
ACIDI FULVICI	Sostanze umiche a basso peso molecolare. Elevata attività biostimolante sia a livello fogliare che radicale	Selezione di composti con attività rigenerative Stimolano la sintesi di enzimi. Favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
MONOSACCARIDI	Zuccheri semplici (Glucosio, Fruttosio etc.) ad elevato contenuto energetico	Agiscono come una flebo. Un'iniezione di energia prontamente utilizzata dalla pianta

APPLICARE OGNI 2-3 GIORNI

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
PIANTE COMPLETAMENTE BLOCCATE	5 KG/HA PER 1 APPL.	7-8 KG/HA PER 1 APPL.
Fruttiferi	1,0-1,2 Kg/Ha per 1-2 appl.	3,0-4,0 Kg/Ha per 2-3 appl.
Vite da vino	0,8-1,2 Kg/Ha per 2-3 appl.	2,5-3,0 Kg/Ha per 3-4 appl.
Estensive (mais, riso, cereali)	1,0-1,2 Kg/Ha per 1 appl.	3,0-4,0 Kg/Ha per 1 appl.
Pomodoro da industria, melone, anguria a pieno campo	1,0-1,2 Kg/Ha per 1-2 appl.	3,0-4,0 Kg/Ha per 3-5 appl.
Patata	1,0-1,2 Kg/Ha per 2-3 appl.	2,5-3,0 Kg/Ha per 4-6 appl.
Pomodoro in serra	1,2-1,5 Kg/Ha per 3-4 appl.	3,5-5,0 Kg/Ha per 5-7 appl.
Peperone, melanzana in serra	1,5-2,0 Kg/Ha per 1-2 appl.	5,0-6,0 Kg/Ha per 1-2 appl.
Zucchini in serra	2,0-2,5 Kg/Ha per 2-3 appl.	5,5-7,0 Kg/Ha per 1-2 appl.
Insalate	1,0-1,2 Kg/Ha per 1-2 appl.	3,0-4,0 Kg/Ha per 3-5 appl.
Altre colture in serra (cetriolo, altre colture da frutto)	1,0-1,2 Kg/Ha per 1-2 appl.	3,0-4,0 Kg/Ha per 3-5 appl.

CONCIME CE: Miscela solida di Microelementi contenente Calcio e Magnesio

COMPOSIZIONE	%
Zinco (Zn) solubile in acqua	2,0
Zinco (Zn) complessato con LSA	2,0
Ferro (Fe) solubile in acqua	2,0
Ferro (Fe) complessato con LSA	2,0
Manganese (Mn) solubile in acqua	1,0
Manganese (Mn) complessato con LSA	1,0
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	0,3
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	0,2

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2-9
Manganese (Mn), Zinco (Zn), Rame (Cu) complessati con Lignisulfonati

Da utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Materie Prime: Lignisulfonato di Zinco (Zn), Ferro (Fe), Manganese (Mn),
estratto di alghe Ascophyllum Nodosum in forma solida**

RIGENERA LA PIANTA IN CASO DI STRESS ESTREMI

DIONE

suolo

MATERIE PRIME

Estratti Vegetali Speciali

Acidi Fulvici selezionati
Microlipidi
Monosaccaridi

Idrolizzato Enzimatico di *Ascophyllum Nodosum*

Composti ormonosimili
(Auxine - Citochinine)
Polifenoli

Nutrienti

Microelementi
fondamentali

PROCESSO

Idrolisi alcalina e enzimatica a
temperatura e pH controllati
Antifermentativo

FUNZIONAMENTO

Le auxine stimolano la divisione
cellulare delle radici

I microlipidi favoriscono l'assorbimento
fogliare grazie alla compatibilità
con la membrana cellulare

Le citochinine stimolano
l'accrescimento vegetativo

I monosaccaridi portano energia
prontamente disponibile
per la pianta

OBIETTIVI

Risveglia le piante bloccate
da stress estremi
(gelo, diserbo, siccità,
eccessivo carico produttivo)
Favorisce una pronta rigenerazione
delle radici
Stimola l'apertura stomatica

Fornisce energia prontamente
disponibile anche in
condizioni climatiche estreme

NOTE

Totalmente solubile
Nessun problema
di otturazione dei filtri
Si può usare a ultra
bassi volumi