

IDROCOMPLEX® NEW

la **FERTIRRIGAZIONE**

semplice,
efficace,
produttiva



IDROCOMPLEX® NEW

È la nuova gamma di concimi per fertirrigazione messa a punto da SCAM in collaborazione con i principali centri di ricerca

LA NUOVA LINEA DI FERTIRRIGANTI SI CARATTERIZZA PER I SEGUENTI ASPETTI:

- Materie prime selezionate e pure
- rapporti NPK adatti per qualsiasi tipologia di coltura
- Adattabilità alle specifiche fasi fenologiche
- Coformulanti ad effetto “carrier” per un migliore assorbimento
- Reazione fisiologicamente acida della soluzione
- Formulazione microcristallina ad alta solubilità
- Bassa salinità
- Presenza di microelementi essenziali per i processi biochimici
- Dosaggi limitati per alta efficienza

AZIONE DEI MICROELEMENTI PRESENTI

Boro: elemento deputato allo sviluppo meristematico. Stimola l'apice radicale e la conseguente capacità di accrescimento del capillizio assorbente.

Molibdeno: capace di promuovere e accelerare la fissazione dell'azoto atmosferico e la riduzione dei nitrati, quindi agisce in maniera diretta nel ciclo dell'azoto e nella sintesi proteica.

Zinco: agisce come catalizzatore nella sintesi del triptofano, di enzimi responsabili dei processi biochimici e della fotosintesi, quindi migliora indirettamente la performance vegeto-produttiva.

TESTATO IN LABORATORIO



DOSE E PERIODO DI APPLICAZIONE

IDROCOMPLEX® NEW	COLTURA	PERIODO D'USO	DOSE DA FRAZIONARE DURANTE IL CICLO
BLU 20-20-20 EQUILIBRATO	Piante da frutto, vite, arboree	Durante tutto il ciclo colturale	100-120 Kg/Ha
	Ortaggi	Durante tutto il ciclo colturale	10-14 Kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo	Durante tutto il ciclo colturale	9-12 Kg/1000 mq
VERDE 30-10-10 SVILUPPO INIZIALE	Piante da frutto, vite, arboree	Nelle fasi iniziali	70-100 Kg/Ha
	Ortaggi	Nelle fasi iniziali	7-12 Kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo	Nelle fasi iniziali	6-8 Kg/1000 mq
GIALLO 10-30-10 STARTER	Piante da frutto, vite, arboree	Ripresa vegetativa	50-80 Kg/Ha
	Ortaggi	Post trapianto	5-9 Kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo	Post trapianto	4-8 Kg/1000 mq
ARANCIO 15-5-30 FINALE EQUILIBRATO	Piante da frutto, vite, arboree	Intermedio/finale	80-120 Kg/Ha
	Ortaggi	Intermedio/finale	9-12 Kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo	Intermedio/finale	7-10 Kg/1000 mq
ROSSO 10-10-35 SVILUPPO FINALE	Piante da frutto, vite, arboree	Intermedio/finale	80-120 Kg/Ha
	Ortaggi	Intermedio/finale	9-12 Kg/1000 mq
	Floricoltura e vivaismo	Intermedio/finale	7-10 Kg/1000 mq

5 FORMULAZIONI ADATTABILI A OGNI PIANO DI CONCIMAZIONE



Si consiglia di associare a IDROCOMPLEX NEW, **LINFOR**® a base di aminoacidi a catena lunga, con una spiccata azione sinergica alla dose di 5-10 kg/ha per fertirrigazione



IDROCOMPLEX® NEW

CARATTERISTICHE TECNICHE



IDROCOMPLEX® NEW	BLU	VERDE	GIALLO	ARANCIO	ROSSO
RAPPORTO NPK	1:1:1	3:1:1	1:3:1	1,5:0,5:3	1:1:3
AZOTO (N) totale di cui:	20,0%	30,0%	10,0%	15,0%	10,0%
azoto nitrico	3,5%	3,0%	0,0%	7,5%	5,0%
azoto ammoniacale	2,5%	0,0%	10,0%	5,0%	3,0%
azoto ureico	14,0%	27,0%	0,0%	2,5%	2,0%
anidride fosforica (P2O5)	20,0%	10,0%	30,0%	5,0%	10,0%
ossido di potassio (K2O)	20,0%	10,0%	10,0%	30,0%	35,0%
anidride solforica (SO3)	0,0%	0,0%	16,0%	14,0%	17,0%
boro (B)	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
molibdeno (Mo)	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
zinco (Z)	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
Conducibilità 1‰	0,98 mS	0,84 mS	0,98 mS	1,16 mS	1,25 mS
Densità relativa	0,957 g/ml	8,860 g/ml	0,987 g/ml	8,860 g/ml	8,860 g/ml
pH al 10%	2,20	1,95	4,41	1,85	1,95
Tempo di solubilizzazione all'10%	1' 41''	1' 24''	1' 20''	1' 35''	1' 42''
Aspetto	polvere microcristallina	polvere microcristallina	polvere microcristallina	polvere microcristallina	polvere microcristallina

Disponibile in sacchi da 20 Kg in bancali da 1.000 Kg



Strada Bellaria 164 - 41126 Modena
Tel. 059 586511 - Fax 059 460133
info@scam.it - www.scam.it

Per informazioni

