



www.biogard.it



GreenSap®

Linea di concimi idrosolubili NPK ad elevata efficienza agronomica



COLTURA	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE
Frutticole, vite e olivo	15-40 kg/ha	3-5 kg/ha
Orticole in serra	15-30 kg/ha	150 g/hl
Orticole in pieno campo e industriali	15-40 kg/ha	250-450 g/hl
Floreali ed ornamentali	2-2,5 kg/1.000 m ²	1-1,5 kg/1.000 m ²

GreenSap TITOLI

Formula	Rapporto N-P-K	N Totale	N Nitrico (NO ₃ ⁻)	N Ammon. (NH ₄ ⁺)	N-Ureico (NH ₂)	Fosforo (P ₂ O ₅)	Potassio (K ₂ O)	Magnesio (MgO)	pH*	Solubilità g/l (20°)	Conducibilità S/cm**
GreenSap 20-20-20	1/1/1	20	5,5	4,0	10,5	20	20	-	3,5	360	1150
GreenSap 10-40-10	1/4/1	10	1,0	7,5	1,5	40	10	2	3,0	440	1150
GreenSap 8-5-40	1/0.6/5	8	6,5	-	1,5	5	40	2	2,5	400	1400
GreenSap 8-24-24	1/3/3	8	3,5	4,5	-	24	24	3	3,5	400	1350
GreenSap 13-8-24	1.5/1/3	13	6	5,5	1,5	8	24	3	3	450	1500

Tutti i formulati contengono un blend di microelementi quali: Boro (B), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Molibdeno (Mo) e Zinco (Zn).

PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICO CHIMICHE

- Buona solubilità (da 360 a 440 g/l) e assenza di residui insolubili.
- In soluzione acquosa, a parità di titolo, ha una reazione più acida rispetto ai più comuni idrosolubili (all'1% pH compreso fra 2.5-3.5 +/- 0.5 a seconda del titolo).
- Azione acidificante anche in soluzione figlia (1%) con grande vantaggio per la biodisponibilità dei nutrienti presenti nei formulati e nel terreno.
- Riduzione dei bicarbonati che causano precipitazioni, occlusione di filtri e manichette.
- Assenza o limitatissima presenza di cloruri, perclorati, sodio, carbonati, metalli pesanti e altri inquinanti fitotossici per le piante.

PRINCIPALI VANTAGGI OPERATIVI

- Facile impiego anche con acque dure e/o alcaline.
- La buona solubilità ne permette l'impiego anche con acque fredde di pozzo.
- Studiati per l'applicazione in fertirrigazione, ma la purezza delle materie prime utilizzate li rende idonei anche all'applicazione fogliare.
- Compatibili coi principali agrofarmaci*, che possono pertanto essere utilizzati in miscela estemporanea con volumi di bagnatura standard per la coltura trattata.

* Evitare la miscela con fosetil di alluminio, la dodina, poltiglia bordolese e oli minerali. Per colture sensibili fare dei test preliminari su alcune piante prima di estendere l'applicazione su tutta la coltivazione.

COME USARE I DIVERSI TITOLI DURANTE LE FASI FENOLOGICHE DELLE PIANTE

- **GS 20-20-20** concime equilibrato adatto in ogni fase del ciclo vegetativo.
- **GS 10-40-10+2** in orticoltura, prima e dopo il trapianto. In generale prima della fioritura e in post allegazione frutti.
- **GS 8-5-40+2** ad uso prevalente nella parte finale del ciclo produttivo. Su colture ad elevata esigenza di potassio, come kiwi e vite, può essere applicato a partire dal germogliamento.
- **GS 13-8-24+3** ottimizza l'equilibrio vegeto-produttivo nelle fasi di accrescimento. Supporta la formazione dei tessuti più consistenti e resistenti agli stress. Migliora uniformità di calibro e colorazione. Aumenta la capacità della pianta di sostenere carichi produttivi elevati. Contribuisce a una migliore tenuta post-raccolta
- **GS 8-24-24+3** stimola la differenziazione fiorale e favorisce fioriture più uniformi. Rafforza l'apparato radicale nelle fasi di transizione vegeto-riproduttiva. Migliora allegazione e uniformità di maturazione. Favorisce la lignificazione dei tessuti e la resistenza agli stress. Supporta la chiusura del ciclo con piante più equilibrate.



Confezioni

sacco da 10 kg

Classificazione



PRINCIPALI VANTAGGI FUNZIONALI PER LE PIANTE

- Elevata efficienza agronomica, ovvero rapporto fra unità distribuite e quelle effettivamente usate dalle piante. Ne consegue un'ottimale risposta anche in condizioni critiche di vegetazione.
- La reazione acida a livello della rizosfera facilita temporaneamente anche l'assorbimento dei cationi metallici, che possono essere resi insolubili.
- La presenza del Magnesio (elemento centrale della molecola della clorofilla) in 2 formulazioni proposte favorisce un rapido rinverdimento della vegetazione, dovuto alla elevata velocità di assorbimento del nitrato di magnesio.

Per ulteriori informazioni:

AREA TECNICA • Via Civinelli 1090 • 47522 CESENA (FC)

Tel +39 0547 630 336 • email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it



Sede Legale e Centro Logistico

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035.335313 - infobiogard@cbceurope.it