

# CROPMAX<sup>®</sup>

CONCIME ORGANICO AZOTATO BIOSTIMOLANTE



# Cos'è CROPMAX?

## Cropmax

È un fertilizzante fogliare ultra-concentrato, che contiene promotori di crescita, vitamine ricavate da piante, polisaccaridi, enzimi, e macro e micro-elementi. Data la sua alta concentrazione, la dose di fertilizzante usata è 0.5/1 litro per 1 ettaro. La natura organica del Cropmax lo rende adatto per l'uso con tutte le colture. Data la composizione unica, Cropmax è un potente attivatore dello sviluppo delle piante. L'applicazione del Cropmax assicura alla radice una crescita e uno sviluppo attivo della massa vegetale in generale, permettendo alla coltura di realizzare pienamente il suo potenziale, per cui l'applicazione della dose di base di fertilizzante NPK, può essere ridotta del 10-30%.

## Che cos'è un promotore di crescita?

Le piante consumano macro-elementi (azoto, fosforo, potassio), meso-elementi (calcio, magnesio, zolfo) e piccole quantità di altri micro-elementi. Allo stesso tempo, essa produce un suo proprio regolatore di sviluppo (citochine, gibberellina, auxine, ethylene, etc.).

In situazioni stressanti, la produzione di regolatori di crescita nelle piante è molto ridotta. Tali fattori come calore, siccità, gelate e cause fitotossiche riducono il potenziale biologico, che riducono significativamente il raccolto. Il Cropmax contiene in forma ultra-concentrata l'intero spettro di regolatori di crescita necessari ed è un potente stimolatore del metabolismo della pianta.

## Come l'azione del Cropmax interagisce

### Azione diretta sullo sviluppo del sistema radicale

Impatto attivo sul metabolismo delle piante stimolando la crescita delle radici aumentando l'uso di nutrienti ricavati dalla terra.

#### Controllo Cropmax



### Stimolatore dell'attività fisiologica

- Supporto di crescita delle cellule (proteggendo l'acqua potenziale dei tessuti)
- Aumenta il numero delle cellule
- Incrementa la sintesi delle proteine

#### Controllo

#### Cropmax





### Polisaccaridi

Sono gli zuccheri rafforzano la parete cellulare e quindi migliorano la resistenza ai funghi. Inoltre, i polisaccaridi (zuccheri) fungono da combustibile per i processi fisiologici delle piante.



### Ammino acidi

17 amminoacidi della serie L, molti dei quali sono essenziali, sono responsabili per la separazione cellulare e influenzano attivamente la forma del sistema radicale e maturazione dei frutti.



### Ferro

È una parte di molti enzimi. Senza ferro, la formazione dei geni e la crescita dei nuclei non è possibile.



### Boro

Una delle tracce di elementi essenziali. L'assenza di boro danneggia lo scambio degli zuccheri.



### Enzimi

Sono i catalizzatori del processo biochimico.



### Zinco

Zinco ha un importante ruolo nel metabolismo delle piante, perché è un componente di più di 300 enzimi. Per le piante, molto importante è lo zinco coinvolto nella sintesi degli amminoacidi triptofano-precursore del fitohormone auxina.



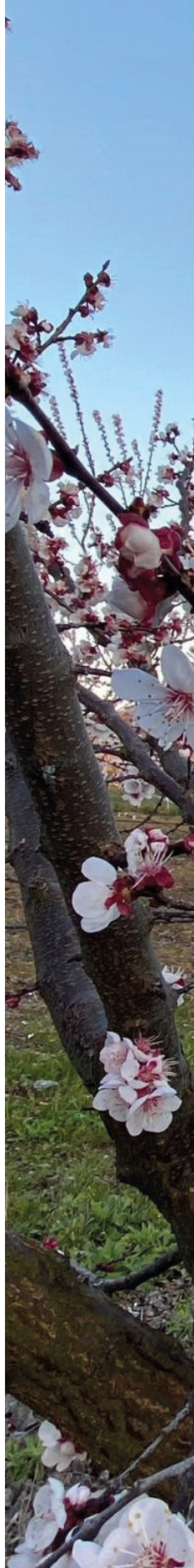
### Vitamine

Acido Ascorbico  
(Vit. C): un forte riducente, antiossidante  
Tocoferolo (Vit. E): aumenta la fertilità  
Carotenoide (provitamina A) prevengono l'eccessiva crescita in altezza.



### Magnesio

Necessario a tutte le colture per aiutare a catturare l'energia solare per la crescita e la produzione attraverso la fotosintesi. La fotosintesi avviene nella clorofilla, il pigmento verde nelle piante e il magnesio è l'atomo centrale della molecola di clorofilla, con ogni molecola contenente il 6,7% di magnesio.







## Prova di CROPMAX sull'uva

Resoconto prove CROPMAX su brix  
Presso azienda Cattabrigua Duilio Griduzza Carpi (Mo)



### Caratteristiche dell'impianto

Impianto a spalliera di anni varietà Lambrusco Salamino. Sesto impianto 3,20 x 1,70.  
Area interessata alla prova 6000mq corrispondente a 6 filari. Risolati alla raccolta (17-09-2008)

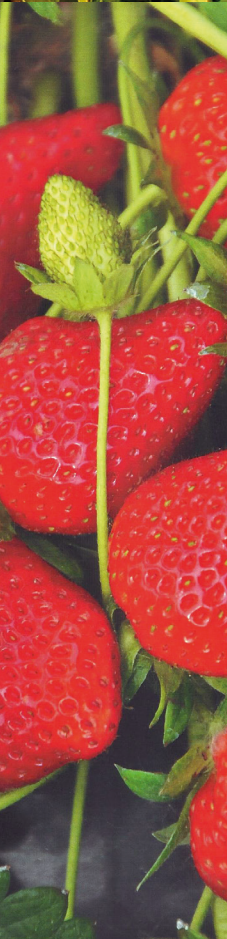
Dose applicazione	Applificazione	Data	Fase fenologica	Caratteristiche	Trattato	Testimone aziendale N.T.
1 ltr/ha	1	12-5	Foglie distese	Gradi babo	16,8	16
1 ltr/ha	2	11-6	Fine allegagione	PH	3,14	3,14
1 ltr/ha	3	25-7	Post-chiusura grappolo	Acidità	14	15

### Osservazioni

Il trattamento dimostra l'aumento il grado zuccherino favorendo l'antipazione della maturazione come dimostrato dal valore di acidità alla maturazione.

Dati su consegna in altra cantina

Caratteristiche	Trattato	Testimone aziendale N.T.
Gradi babo	16,3	16,2



## Prova di CROPMAX su fragola

Prova prodotto az. Guerra Danilo  
Fragola cv. "Brilla"

	Ripetizione	1	2	Media	%
Testimone	brix	6,168	6,352	6,318667	100,0
	durezza	940,8	903,82	949,4067	100,0
Tratato	brix	6,522	6,516	6,407333	101,4
	durezza	1135,6	993,8	1039,733	109,5

Cliente: Ufficio Tecnico Apofruit  
Esecutore: Az. Guerra, Danilo  
Via del Sangiovese 13, 48125 Zaccaria (RA), Italia



## Prova di CROPMAX su kiwi

Prova eseguita presso la Cooperativo Agricola Braccianti Giulio Bellino di Filo (FE)  
 su frutta KIWI sotto la supervisione di Sabbatani Giampietro.  
 Tre applicazioni con 0,5 l. per ettaro, totale 1,5 l. per ettaro.

	Resa totale di 124 alberi non trattati			Resa totale di 123 alberi trattati			differenza
	kg.	per cento	subtotal	kg.	per cento	subtotal	
>120	17,5	0,49		39,27	1,03		
105-120	91,22	2,57		120,05	3,15		
95-105	281,83	7,93	390,55	357,24	9,36	516,56	126,01
85-95	661,85	18,62		684,12	17,93		
75-85	1102,85	31,02		1159,74	30,39		
70-75	591,43	16,64	2356,13	577,34	15,13	2421,20	65,07
65-70	502,94	14,15		473,1	12,40		
<65	305,57	8,60	808,51	405,46	10,62	878,56	70,05
<b>Raccolto totale (kg.)</b>	3555,19	100,00	3.555,19	3816,32	100,00	3816,32	261,13
<b>kg. per pianta</b>			28,67			31,03	2,36

Concludendo: 123 alberi trattati con CROPMAX hanno dato un totale di 3.816,32 kg., mentre i 124 alberi non trattati hanno dato 3.555,19 kg.. Ciò è 28,67 kg. per albero non trattato e 31,03 kg. per un albero trattato. La differenza è dell' 8,2% in più di resa per albero da frutto.



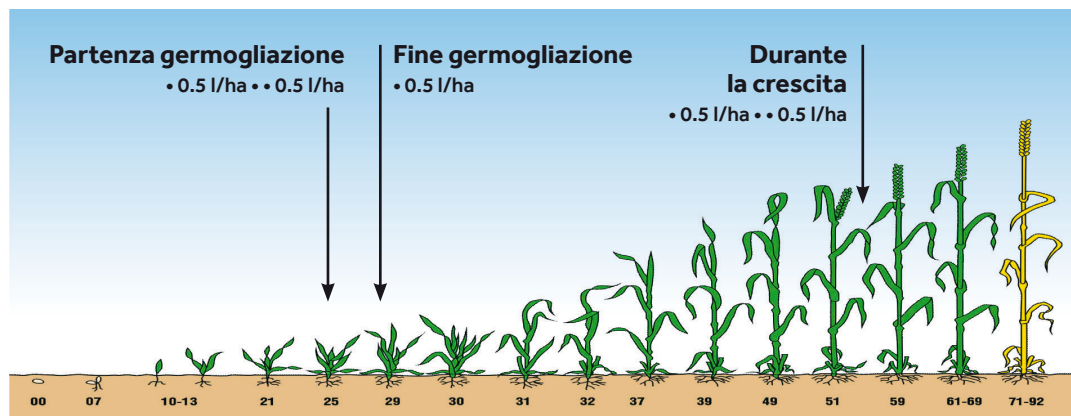
## Raccomandazioni sull'uso del Cropmax

Cropmax va applicato durante lo sviluppo fogliare dei raccolti agricoli, sia individualmente che in composizione di soluzioni con pesticidi. Il migliore cosa è di atomizzare il prodotto in soluzione spray, migliore sarà l'efficienza della fertilizzazione fogliare del Cropmax.

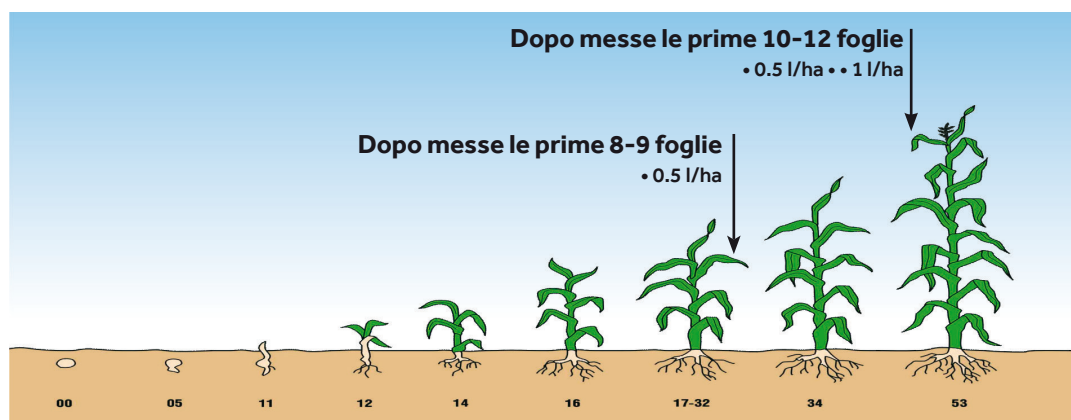
- Preparazione della soluzione per l'uso: aggiungere il Cropmax ad un recipiente meta pieno e pulito.
- Volume della soluzione per l'uso -150 - 500 l/ha. Agitarla prima dell'uso.
- Compatibilità: Cropmax è compatibile con molti dei prodotti per il trattamento delle piante.
- E' sicuro o necessario condurre un test preliminare.
- Restrizioni all'uso: non usare a basse temperature.
- Nel caso di alta temperatura di giorno, applicare esso alla mattina o ore serali.
- Temperatura minina di stoccaggio: 0 °C.

Imballo – Bottiglie di 100, 250 e 1000 ml e fustini da 1 e 20 litri.

### Procedure per l'applicazione del Cropmax

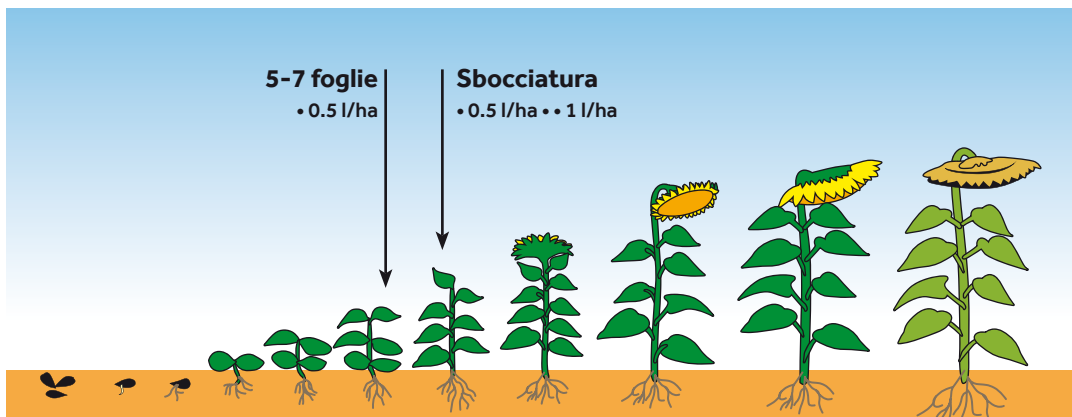


Su raccolti di cereali e frumento

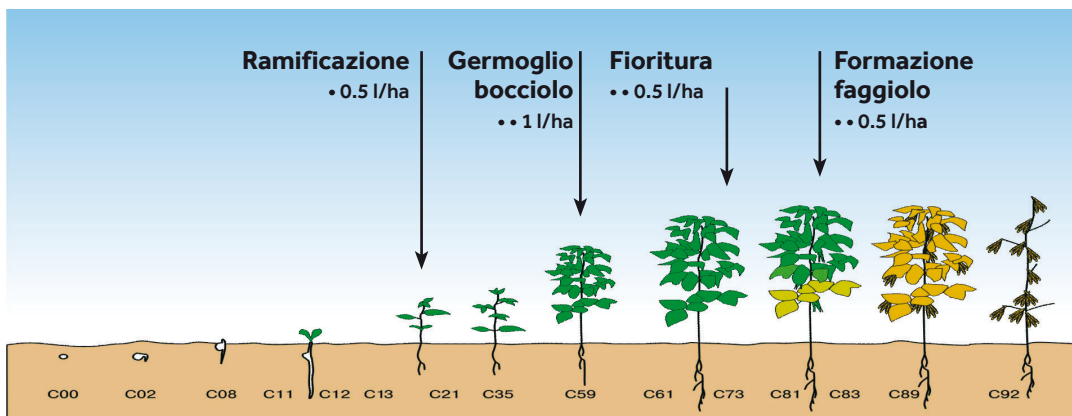


Su granoturco

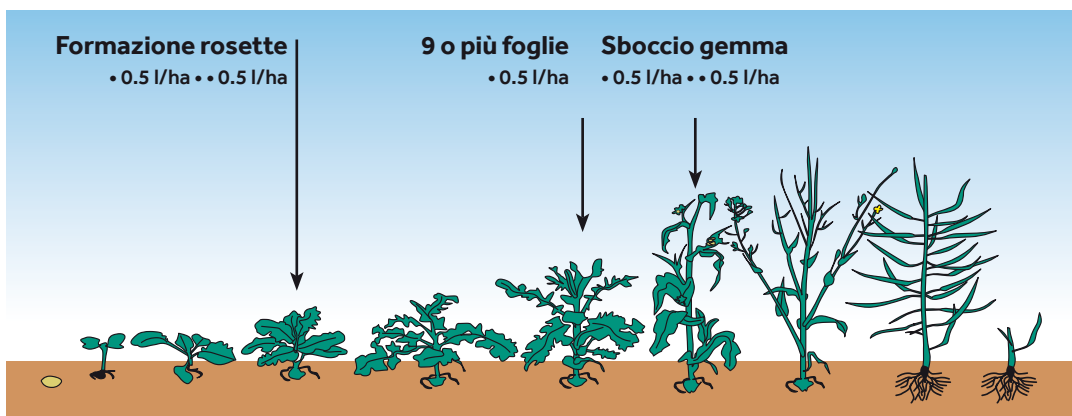
••• Fase di sviluppo pianta • Con tecnologia di coltivazione intensiva •• Con tecnologia di coltivazione tradizionale



Su girasole

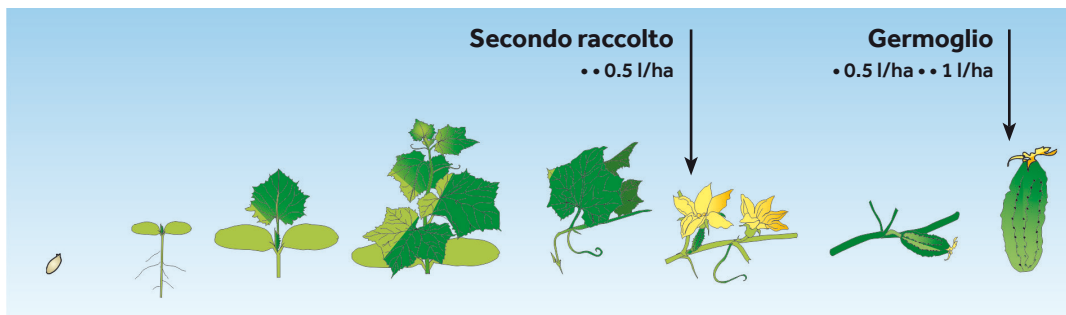


Su soia

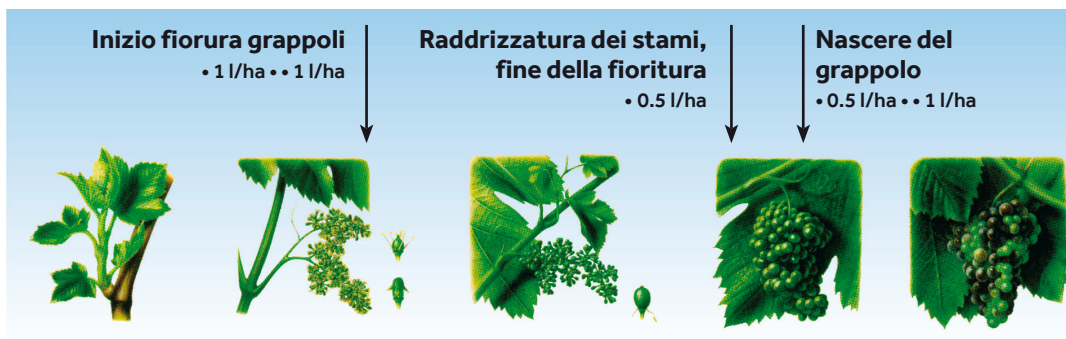


Su ravizzone o rapa

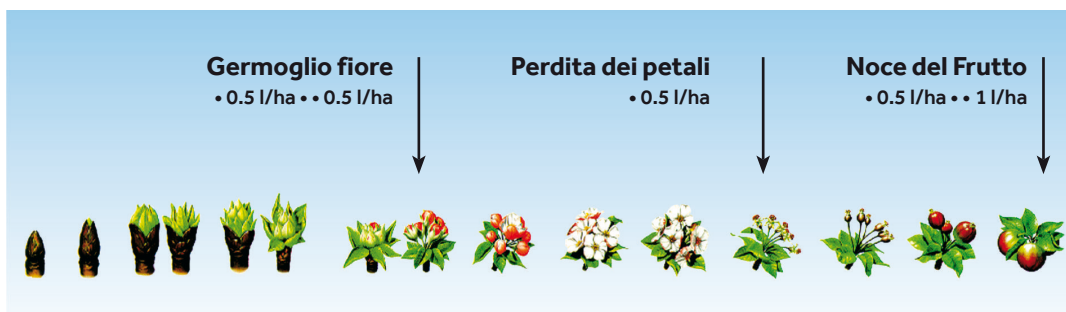




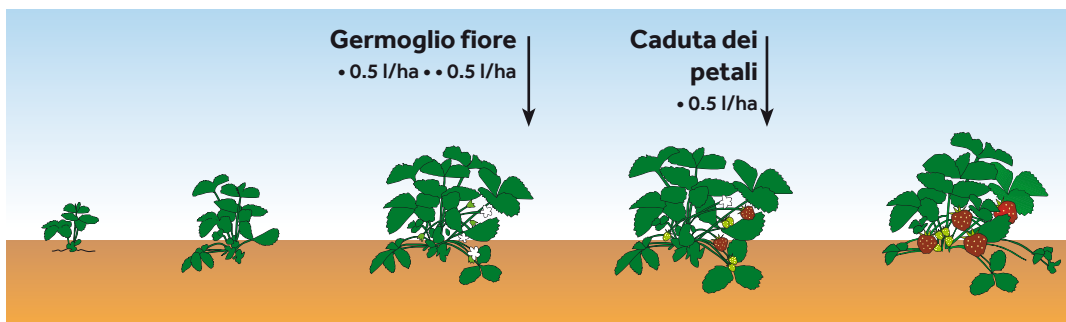
Su cucurbitacee



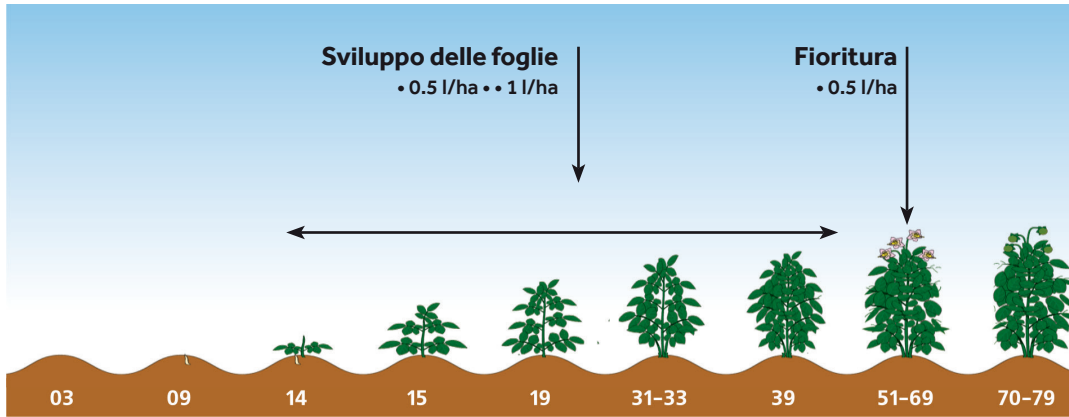
Sui vigneti



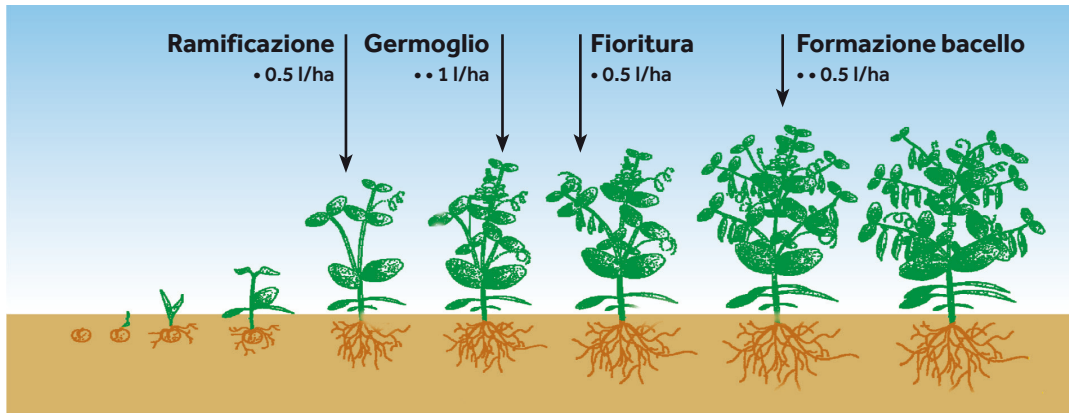
Su drupacee



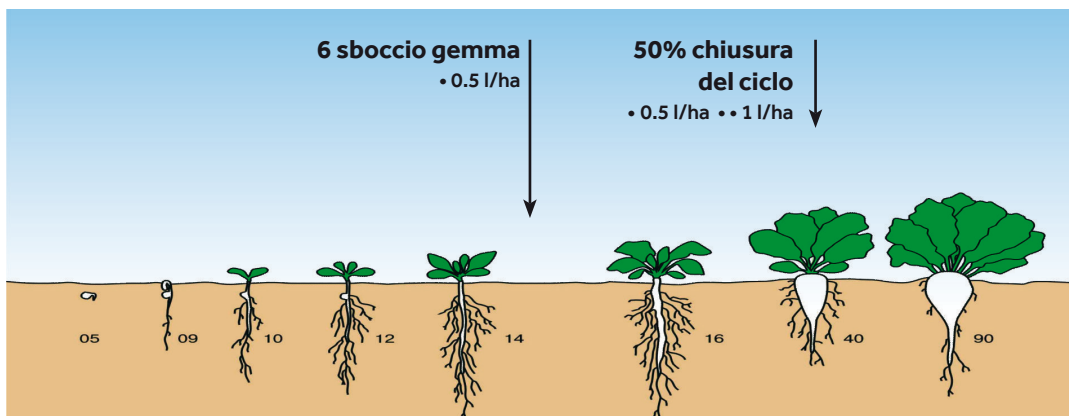
Su fragole



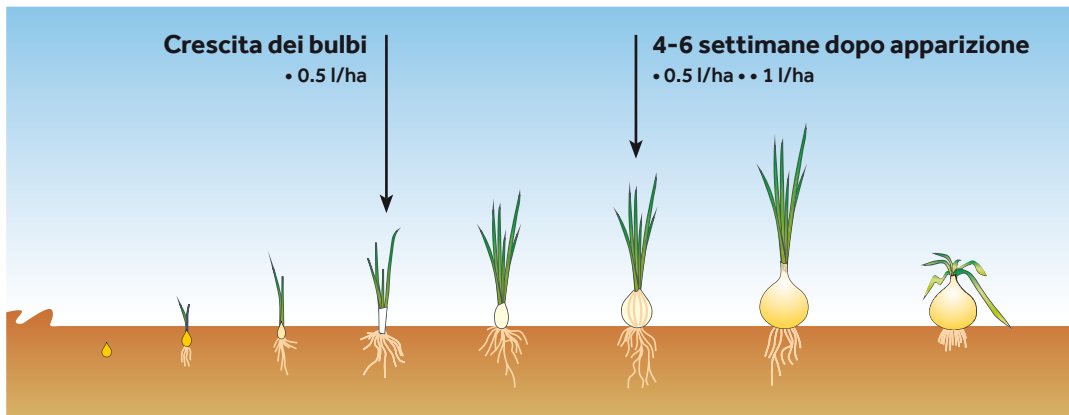
Su patate



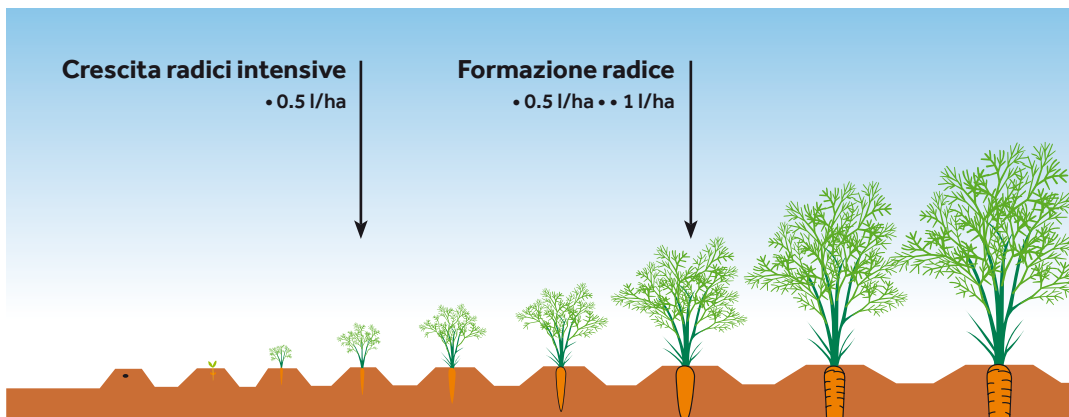
Su piselli



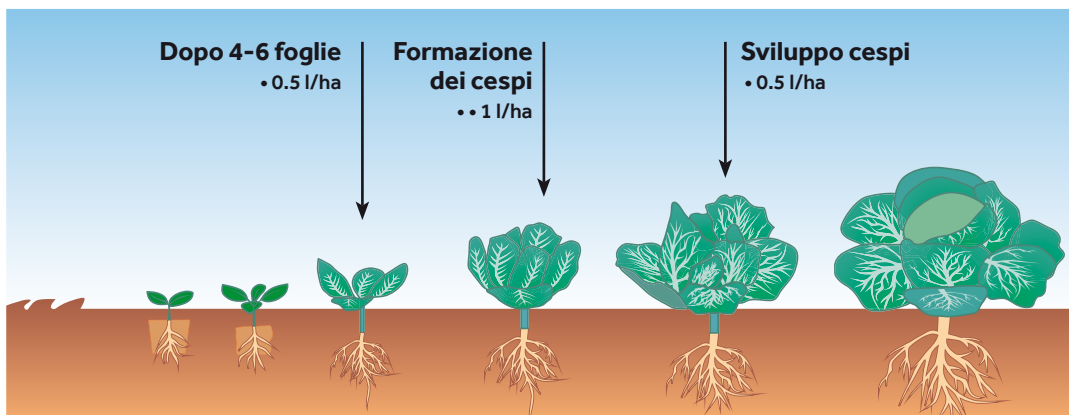
Su barbabietole da zucchero



Su liliacee



Su carote



Su cruciferee



A close-up photograph of a hand holding a golden wheat stalk. The hand is positioned in the lower right, with fingers gently gripping the grain. The wheat stalk is the central focus, with its long awns radiating outwards. The background is a soft, bright white, creating a clean and natural aesthetic.

## HOLLAND FARMING ITALIA Srl.

Holland Farming produce fertilizzanti per uso professionale. Tutti i prodotti sono basati sulla combinazione di amminoacidi vegetali, oligoelementi chelati e altri stimolanti della crescita. I nostri prodotti sono utilizzati nella coltivazione di varie colture, come cereali, frutta, ortaggi e floricoltura.

CROPMAX è certificato per l'agricoltura biologica. CROPMAX è un prodotto di origine olandese. Per la distribuzione in Italia ci potete trovare a Cesena (Via Recannati 24, 47521 Cesena (FC))

Nel 2012 e' stata costituita la Holland Farming ITALIA SRL.  
per poter fornire il CROPMAX, prodotto per l'agricoltura fabbricato  
dalla Holland Farming BV. Dal 2005 la Holland Farming BV.  
Consegna il suo prodotto a diverse  
ditte nel mondo.

# CROPMAX<sup>®</sup>



**MADE IN HOLLAND | [www.hollandfarming.it](http://www.hollandfarming.it)**

**| Holland Farming Italia S.R.L. | Via Recanati 24 | 47521 Cesena | Italia | tel: 0547 53363 | e-mail: [info@hollandfarming.it](mailto:info@hollandfarming.it) |**