



FAGIOLO e FAGIOLINO

Resa produttiva:

20-25 q.li/ha fagiolo secco
80-100 q.li/ha fagiolino

Asportazione teorica elementi nutritivi (kg/q.le granella/bacelli):

N 6,6 • P₂O₅ 3,5 • K₂O 5,95 fagiolo secco
N 0,75 • P₂O₅ 0,20 • K₂O 0,63 • MgO 0,20 fagiolino

Importanza degli elementi nutritivi per la coltura

Boro (B)	Rame (Cu)	Ferro (Fe)	Manganese (Mn)	Molibdeno (Mo)	Zinco (Zn)	Magnesio (Mg)	Calcio (Ca)	Zolfo (S)	Potassio (K)
XX	X	XXX	XXX	XX	XX	XX	X	X	X

Aziende CON impianto di fertirrigazione

CONCIMAZIONE GRANULARE PRIMA DELLA SEMINA

UNISLOW 22.12.16+2

200-300 kg/ha

IN FERTIRRIGAZIONE

fase fenologica	Prodotto		dose (kg/ha) intervento	note
Post-trapianto	UNISOL 10.40.10	ULTRASOL 11.42.11	10-15	Per favorire la radicazione una volta a settimana per 2-3 volte
	+ LIBAMIN MIX	+ LIBAMIN MIX	10-20	
Sviluppo vegetativo, produzione	UNISOL 15.5.30	ULTRASOL 13.5.30	20-25	Interventi settimanali
	+ FULVIN	+ FULVIN	5-10	

Aziende SENZA impianto di fertirrigazione

CONCIMAZIONE GRANULARE

fase fenologica	prodotto	dose	note
Alla preparazione del terreno	LETAME	200-400 q.li/ha	
Presemina	UNISLOW 22.12.16+2	250-300 kg/ha	
In copertura	QROP K plus 12.0.46	150-200 kg/ha	

ARPA Speciali srl, via Cremona 27/5 – 46100 Mantova tel. 0376 262483 info@arpaspeciali.com

SOLO PER USO INTERNO. VIETATA OGNI RIPRODUZIONE. Le indicazioni sopra riportate sono indicative e Arpa Speciali srl si riserva di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico commerciale e/o legislativa. Arpa Speciali srl non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da impieghi non corretti o difformi dalle Buone Pratiche Agricole e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite circa l'utilizzo dei propri prodotti. v200311



Interventi specifici

Obiettivo	Prodotti	Dose	Epoca di utilizzo				
			1° foglia trifogliata	Sviluppo vegetativo	Fioritura	Sviluppo baccelli	Raccolta
IN PREVENZIONE DELLA CLOROSI E DEGLI INGIALLIMENTI	SPINNER	1 kg/ha					
	GLYBET	2 lt/ha					
	In prevenzione o alla comparsa dei primi sintomi, 2 trattamenti						
PER STIMOLARE LA FIORITURA E FAVORIRE L'ALLEGAGIONE	CUAJEMAX	2 kg/ha					
	FULVIN	2 lt/ha					
	Ogni 7-10 giorni a partire da una settimana prima della prima fioritura						
PER MIGLIORARE IL RIEMPIMENTO DEL BACCELLO, IL PESO E LA PRODUZIONE	ENGORMAX o GORFRUT	2,5 kg/ha					
	JISAMAR	2 lt/ha					
	Iniziare quando il baccello è al 60% del suo sviluppo ed alternare con CUAJEMAX+FULVIN						
PER FAVORIRE LA COLORAZIONE ROSSA DEL BACCELLO E LA MATURAZIONE	MATURAFRUT	3 lt/ha					
	MAGyK ZM	4 kg/ha					
	2 trattamenti, il primo 20 giorni prima della raccolta, il secondo 10 giorni prima della raccolta						

FOGLIARE

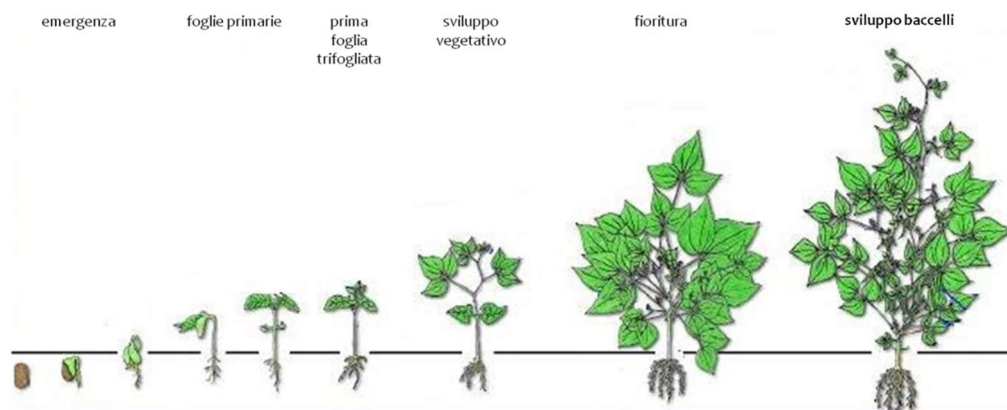
Indicazioni generali di nutrizione della coltura

Il fagiolo e il fagiolino sono colture esigenti in Boro e Molibdeno (**CUAJEMAX**) per favorire l'allegagione e lo sviluppo della simbiosi con i batteri *Rhizobium* responsabili della fissazione dell'azoto.

Sono inoltre sensibili alla clorosi da microelementi, Ferro, Manganese e Zinco (**SPINNER**).

E' una leguminosa per cui con un buono rapporto simbiotico potrebbe essere in grado di soddisfare le proprie esigenze nutritive di azoto.

In realtà a causa del ciclo breve, dello scarso rapporto simbiotico in particolare nei terreni umidi e/o freddi e della produttività elevata che viene ricercata si consiglia una concimazione Azotata di circa 50 unità/ha.



ARPA Speciali srl, via Cremona 27/5 – 46100 Mantova tel. 0376 262483 info@arpaspeciali.com

SOLO PER USO INTERNO. VIETATA OGNI RIPRODUZIONE. Le indicazioni sopra riportate sono indicative e Arpa Speciali srl si riserva di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnica commerciale e/o legislativa. Arpa Speciali srl non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da impieghi non corretti o difformi dalle Buone Pratiche Agricole e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite circa l'utilizzo dei propri prodotti. v200311