



## MELONE

Resa produttiva:

300-400 q.li/ha

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

N 0,3 • P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0,17 • K<sub>2</sub>O 0,5

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	XX	XX	XXX	X	XXX	XXX	X	XXX

### Aziende CON impianto di fertirrigazione

CONCIMAZIONE GRANULARE PRIMA DEL TRAPIANTO

**UNISLOW 17.17.17+2 o 15.7.21+4**

200-400 kg/ha

OPPURE

**QROP MIX 10.14.23 + 2**

200-400 kg/ha

IN FERTIRRIGAZIONE



In base all'analisi dell'acqua, impostare la soluzione nutritiva ideale

oppure

fase fenologica	obiettivo	prodotto		dose (kg/ha) intervento	note
Post-trapianto	Sviluppo radicale	<b>UNISOL 10.40.10</b>	<b>ULTRASOL 11.42.11</b>	15-20	A una settimana dal trapianto. Effettuare 1-2 interventi a seconda della necessità.
		+	+	15-20	
		<b>HUMILIG 8/8</b>	<b>HUMILIG 8/8</b>	3-5	
Allevamento pianta	Sviluppo vegetativo equilibrato, fioritura	<b>UNISOL 20.20.20</b>	<b>ULTRASOL 18.18.18</b>	20-30	Interventi settimanali dei due prodotti
		+	+	10-15	
		alternare con			
		<b>CALCISOL</b>		25-30	
Pre fioritura femminile	Stimolare la fioritura femminile	<b>MKP 0.52.34</b>		15-20	Un intervento prima della fioritura
Post allegazione-sviluppo frutti	Ingrossamento e sviluppo frutti	<b>UNISOL 15.5.30</b>	<b>ULTRASOL 13.5.30</b>	25-30	Interventi settimanali dei due prodotti
		+	+	10-15	
		alternare con			
		<b>CALCISOL</b>		15-20	

pH: 5,5-6,5 - EC (ms/cm): 1,5-1,8

**ARPA Speciali srl**, via Cremona 27/5 – 46100 Mantova tel. 0376 262483 [info@arpaspeciali.com](mailto: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				
			Post trapianto	Sviluppo vegetativo	Fioritura-allegagione	Sviluppo frutti	Maturazione
PER FAVORIRE LO SVILUPPO RADICALE	LIBAMIN MIX	20 lt/ha					
PER FAVORIRE L'ALLEGAGIONE DEI FRUTTI E LE SUCCESSIVE FIORITURE	CUAJEMAX	2 kg/ha					
	FULVIN	2 lt/ha					
Ogni 10-15 gg a partire dalla prima fioritura.							
IN PREVENZIONE DEL SECCUME FISILOGICO (calcio e magnesio)	CALCYMAG	2,5 kg/ha			20 kg/ha	20 kg/ha	20 kg/ha
	GLYBET	2 lt/ha					
Da allegagione effettuare trattamenti settimanali							
PER AUMENTARE IL PESO SPECIFICO ED IL CALIBRO	ENGORMAX	2 kg/ha				2,5 kg/ha	2,5 kg/ha
	FULVIN	2 lt/ha				10 lt/ha	10 lt/ha
3 trattamenti a cadenza di 15 giorni dall'allegagione dei primi frutti							
PER FAVORIRE LA MATURAZIONE DEI FRUTTI	MAGyK ZM o K-LEAF	3-5 kg/ha					20 kg/ha solupotasse
	FULVIN	2 lt/ha					
FOGLIARE		FERTIRRIGAZIONE					

### Indicazioni generali di nutrizione della coltura

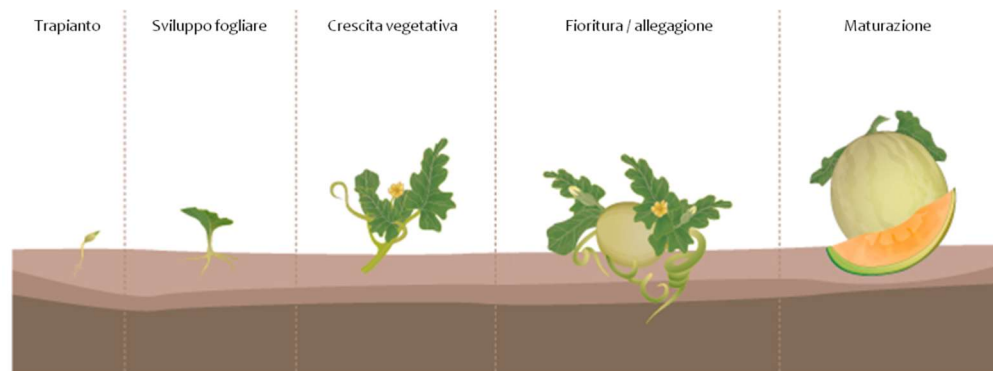
Il melone è una pianta potassofila, ma con importanti richieste di calcio in fertirrigazione in particolare nelle fase di intensa crescita dei frutti per divisione cellulare che segue l'allegagione.

Per stimolare una buona e precoce fioritura è necessario che nelle prime settimane successive al trapianto, le piante non presentino un eccessivo sviluppo vegetativo prestando attenzione in particolare alla gestione della concimazione azotata.

La formazione di fiori maschili viene stimolata dall'azoto, mentre quella femminile dal fosforo e dal potassio.

Il picco di assorbimento del potassio avviene tra la fine della crescita per divisione cellulare e l'inizio di quella per distensione cellulare. E' consigliabile apportare potassio già dalla fase di allegagione e non solo nella fase finale per evitare fenomeni di spaccature sul frutto.

Il fosforo viene assorbito con maggiore intensità nel periodo di massima produzione di sostanza secca nei frutti.



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