

Brevis®



**Il diradamento che incorona la qualità.
Selezione perfetta, valore reale.**



Brevis® soluzione semplice ed efficace per il dirado di melo e pero.

Perché Brevis®?



Massimizza il reddito migliorando la qualità del raccolto: incremento di pezzatura, colorazione e grado zuccherino delle mele.



Meccanismo d'azione unico, indipendente dal bilancio ormonale della pianta.



Elevata efficacia diradante, efficace anche su varietà difficili da diradare come Fuji, sia in pianura sia in frutteti di montagna.



Migliora il ritorno a fiore, contribuendo a stabilizzare la produzione e a ridurre l'alternanza.



Significativa riduzione delle ore di dirado manuale, con vantaggi economici e operativi.



Nessun effetto negativo sulla rugginosità e assenza di frutti pigmei.



Formulazione dedicata (SG) a base di calcio diformiato, nutriente chiave per le pomacee.



Veloce assorbimento fogliare e assenza di residui alla raccolta.



Sicuro per gli organismi utili, ideale per i programmi di difesa integrata.



Registrato anche su pero.



**Brevis®**

Avvertenza: PERICOLO
Indicazioni di pericolo:
H302, H318, H411, EUH401

FORMULAZIONE		COMPOSIZIONE	FAMIGLIA	N. REGISTRAZIONE:
Granuli idrosolubili		Metamitron (15%)	Triazinoni	16084 del 16-05-2014
			HRAC 5 C1	
COLTURA	DOSI	NOTE		INT. SICUREZZA
Melo	1,1 - 2,2 kg/ha	Vedi avvertenze agronomiche		60 giorni
Pero	1,1 kg/ha	Vedi avvertenze agronomiche		60 giorni

ATTIVITÀ

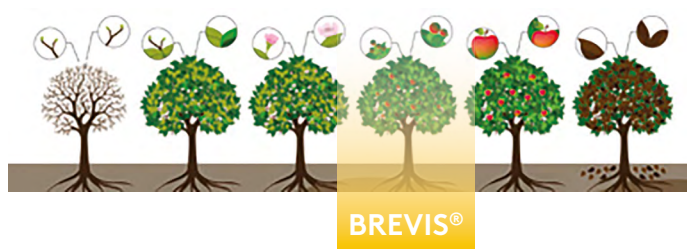
Dopo l'assorbimento per via fogliare, il prodotto viene traslocato nei cloroplasti, dove inibisce la fotosintesi clorofilliana.

SOLUBILITÀ

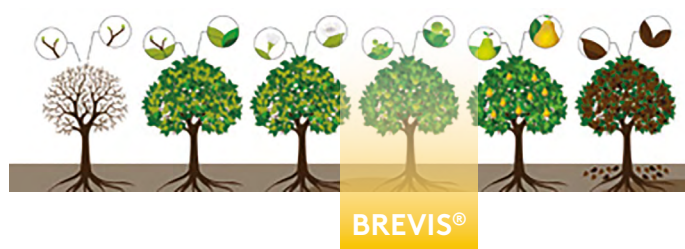
1,7 g/l in acqua a 20°C (elevata solubilità).

Epoche di intervento

Melo



Pero - Conference

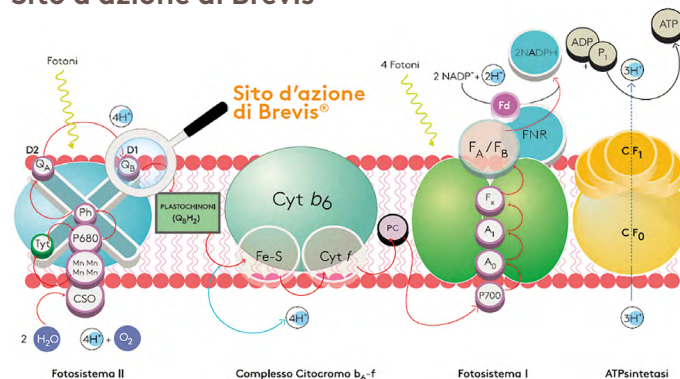


Meccanismo d'azione

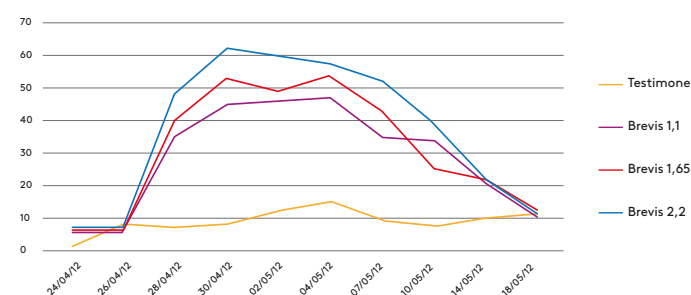
BREVIS® agisce a livello della fotosintesi, inducendo una cascola selettiva dei frutti in eccesso e contribuendo al miglioramento della qualità e della produttività.

BREVIS® blocca il trasporto non ciclico degli elettroni nel fotosistema II, infatti nei giorni successivi all'applicazione BREVIS® agisce sull'apparato fotosintetico riducendone il trasporto lungo la catena anche oltre il 60%. Durante questo temporaneo periodo di stress (generalmente per un massimo di 3 settimane), l'intercettazione della luce viene disturbata riducendo la produzione di carboidrati e generando competizione per i fotosintetati tra germogli e frutti. La conseguenza è la cascola dei frutticini laterali in eccesso mentre il frutto centrale (il fiore più grande del corimbo) viene preservato sulla pianta migliorandone la qualità.

Sito d'azione di Brevis®



Andamento della riduzione della capacità fotosintetica della pianta



Prova Laimburg 2012 - Varietà: Golden Delicious

Modalità d'impiego

MELO

Applicare BREVIS® alla dose di 1,1-2,2 kg/ha, quando la dimensione media del frutto centrale misura almeno 10mm. Qualora necessario, per aumentare l'effetto diradante, ripetere il trattamento a dimensione del frutto centrale di 12-14 mm e non oltre i 16 mm. La seconda applicazione può essere effettuata non prima di 5-10 giorni dopo la prima applicazione. Valutare una seconda applicazione, anche parziale, solo su varietà dal dirado difficoltoso e in condizioni collinari e montane. Impianti con forte allegagione possono necessitare di un secondo trattamento, come anche impianti noti per la difficoltà di dirado. Si sconsiglia l'impiego di BREVIS® su varietà Jeromine.

PERO

Applicare BREVIS® alla dose di 1,1 kg/ha quando la dimensione media del frutto centrale è di 12 mm. Si consiglia di limitare i trattamenti alla varietà Conference. Non effettuare una seconda applicazione.

Utilizzare volumi di acqua sufficienti ad assicurare un'adeguata copertura dei frutti e delle foglie, evitando un eccessivo gocciolamento e rispettando le dosi ad ettaro indicate (in ogni caso utilizzare volumi d'acqua compresi tra 1000 e 1500 l/ha).



Avvertenze agronomiche

- Applicazioni singole o ripetute possono causare sovra-diradamento, anche senza superare le dosi massime di etichetta. Per ottimizzare il risultato si raccomanda di attenersi alle indicazioni di tecnici esperti in dirado.
- Non applicare BREVIS® entro 5 giorni da una gelata o quando una gelata è attesa.
- In condizioni di stress della pianta (danni da vento, siccità o altri fattori), l'efficacia del prodotto può risultare accentuata; valutare attentamente necessità, dose ed epoca di intervento.
- Non applicare su foglie bagnate; evitare trattamenti nelle prime ore del mattino o subito dopo piogge. Eventuali piogge oltre 2 ore dal trattamento non compromettono l'efficacia.
- La presenza di reti antigrandine può aumentare l'effetto di BREVIS® per la riduzione della radiazione solare disponibile.
- Ridurre la dose in frutteti vigorosi e con abbondante presenza di succhioni. Al contrario, piante vecchie o poco vigorose possono richiedere dosaggi più elevati.
- L'attività di BREVIS®, in quanto inibitore della fotosintesi, è influenzata da condizioni climatiche e vigore della pianta. Tempo nuvoloso e temperature notturne elevate nella settimana precedente e successiva al trattamento possono aumentare l'effetto diradante. Si consiglia di monitorare i dati meteo dalla stazione più vicina da una settimana prima fino a due settimane dopo l'applicazione, soprattutto in caso di interventi successivi. Applicare a temperature diurne >10 °C e <25 °C
- Non utilizzare BREVIS® su meleti con meno di 4 anni e su impianti di pero con meno di 7 anni.
- Sconsigliato l'uso in miscela o in strategia con altri diradanti, oli estivi o coadiuvanti. Prodotti a base di olio o formulazioni EC applicati in prossimità del trattamento possono aumentarne l'effetto.
- Varietà e cloni possono rispondere in modo differente ai prodotti diradanti.

Fitotossicità

- BREVIS® è generalmente ben tollerato dalle principali varietà di melo e pero. In condizioni sfavorevoli possono comparire maculature clorotiche fogliari, senza effetti negativi sullo sviluppo della coltura.
- Dosaggi superiori a quelli indicati in etichetta possono causare gravi necrosi fogliari seguite da filloptosi.
- Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.
- Evitare la deriva verso piante non target; in particolare le drupacee risultano molto sensibili, con possibile fitotossicità fogliare.
- Non utilizzare erbicidi volatili nella settimana precedente e seguente l'applicazione di BREVIS® in quanto possono aumentare eventuali clorosi fogliari.



Segui ADAMA
sui nostri canali social



Le informazioni contenute in questo catalogo sono destinate esclusivamente agli agenti di vendita, ai rivenditori e agli operatori professionali. Quanto riportato, anche se redatto sulla base di ricerche ed usi, si intende semplicemente a titolo informativo. Adama Italia non risponde di eventuali danni causati dall'uso dei prodotti in dosi e in modi non conformi a quanto indicato nella etichetta ministeriale. Prodotti fitosanitari Autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto con particolare attenzione alle prescrizioni supplementari, ai pittogrammi e le frasi di pericolo per un uso sicuro del prodotto.