



INTERRUTTORE DELLA DORMIENZA



ATTIVATORE MINERALE



FREDDY - FREDDY active

PRODOTTI PER L'INTERUZIONE DELLA DORMIENZA NEL CILIEGIO,
UVA DA TAVOLA E ACTINIDIA A BASE DI ESTRATTI VEGETALI

EFFETTI E VANTAGGI

- Anticipano il risveglio vegetativo ed uniformano: **Germogliamento, Fioritura e Allegagione**
- Anticipano: **Maturazione e Raccolta**
- Stimolano la produzione di enzimi
- Riducono il numero di gemme cieche
- **Apportano Azoto e Calcio - Mono, Di, Tri, Polisaccaridi - Proteine**



COLTURE

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO FREDDY

	Applicare (sul bruno) in zone con un numero di ore di freddo inferiore a 500/550 (con temp. <7,0 °C)
Ciliegio	5-6 lt (6-7 kg) per Hl di soluzione - effettuare il trattamento 40-50 gg. (\pm 6-7 gg.) prima della rottura delle gemme. Bagnare bene i rami utilizzando non meno di 10-15 ql/ha di soluzione, a seconda della grandezza delle piante. Associare al FREDDY 6-7 lt (8-10 kg) di FREDDY active per Hl di soluzione finale. (Es.: FREDDY 5 lt + FREDDY active 7 lt + ACQUA 88 lt)
Uva da tavola	6-7 lt (7-8 kg) per Hl di soluzione - effettuare il trattamento 55/60 gg. (\pm 5 gg.) prima della rottura delle gemme tenendo in considerazione l'eventuale anticipo del germogliamento indotto nelle coltivazioni protette da tendone. Bagnare bene i tralci utilizzando non meno di 500 lt. di soluzione/ha ed in funzione dell'attrezzatura utilizzata. Associare al FREDDY 13-15 lt (16-18 kg) di FREDDY active per Hl di soluzione finale. (Es.: FREDDY 6 lt + FREDDY active 15 lt + ACQUA 79 lt)
Actinidia	6-7 lt (7-8 kg) per Hl di soluzione - effettuare il trattamento 45/60 gg. (\pm 5 gg.) prima della rottura delle gemme. Bagnare bene i tralci utilizzando non meno di 500 lt. di soluzione/ha ed in funzione dell'attrezzatura utilizzata. Associare al FREDDY 13-15 lt (16-18 kg) di FREDDY active per Hl di soluzione finale. (Es.: FREDDY 6 lt + FREDDY active 15 lt + ACQUA 79 lt)

E' CONSIGLIABILE EFFETTUARE SOLO SU ACTINIDIA E CILIEGIO UN SECONDO INTERVENTO A MEZZA DOSE (10 gg. prima dell'inizio fioritura) NON MISCELARE CON NESSUN ALTRO PRODOTTO, NON SUPERARE LE DOSI CONSIGLIATE



COLTURE

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO FREDDY active

	APPLICAZIONI AL BRUNO ASSOCIATO A FREDDY
Ciliegio	6-7 lt / 100 lt di soluzione
Uva da tavola	13-15 lt / 100 lt di soluzione
Actinidia	13-15 lt / 100 lt di soluzione

NON MISCELARE CON NESSUN ALTRO PRODOTTO, NON SUPERARE LE DOSI CONSIGLIATE



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE (FREDDY)

Formulazione: **liquida**
Densità: **1,341**
pH (sol. 1%): **3,5**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18° C: **0,60**

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE (FREDDY active)

Formulazione: **liquida**
Densità: **1,350**
pH (sol. 1%): **7,2**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18° C: **0,81**

Confezioni:
Tanche Lt. 25 • Cisterna Lt. 1000





**.PIÙ INFORMAZIONI!
...MÁS INFORMACIÓN!
...MORE INFORMATION!**



LA DORMIENZA DELLE PIANTE E DELLE GEMME

Dormienza delle gemme. Nelle piante legnose la dormienza è, nei climi freddi, un'importante caratteristica adattativa. Quando durante l'inverno un albero affronta temperature molto fredde protegge i suoi meristemi con le perule e interrompe temporaneamente l'accrescimento della gemma. Questa risposta alle temperature fredde richiede un meccanismo di percezione che rilevi i cambiamenti ambientali e un sistema di controllo che trasduca il segnale (o i segnali) percepito, innescando i processi di sviluppo che portano alla dormienza della gemma. L'ABA (Acido Abscissico) è stato originariamente indicato da P. Wareing nel 1964 come l'ormone che induce la dormienza, ma non sempre la concentrazione di ABA delle gemme è correlata al grado di dormienza. Questa discrepanza potrebbe sottolineare le interazioni fra l'ABA e altri ormoni come parte di un processo in cui la dormienza della gemma e l'accrescimento sono regolati dal bilancio fra gli inibitori di accrescimento (ABA), e le sostanze che inducono la crescita, ad esempio le **citochinine** e le **gibberelline**.



CARATTERISTICHE

FREDDY

FREDDY è un potente concime minerale della ricerca FERTENIA, con una forte attività stimolante sulla fisiologia vegetale. Specificamente studiato per l'interruzione della dormienza nel **ciliegio, uva da tavola e actinidia**, è in grado di svegliare naturalmente le piante agendo sui tessuti ed attivando i processi biochimici indispensabili per la ripresa vegetativa fisiologica. Il prodotto determina il soddisfacimento del fabbisogno di freddo, producendo i seguenti vantaggi: **uniforma ed anticipa il germogliamento, la fioritura, l'allegagione, la maturazione e la raccolta.** Stimola la produzione di **enzimi.** Incrementa l'**assorbimento di azoto, calcio e micronutrienti.** Nell'uva da tavola anticipa la maturazione e riduce il numero di gemme cieche (particolarmente nelle **varietà apirene**) determinando un aumento della produzione/ha ed il ringiovanimento dei tralci grazie all'apertura di gemme inattive sul vecchio legno. **FREDDY** non è tossico per l'operatore. **FREDDY** deve essere miscelato con **FREDDY active** per essere di supporto all'accresciuta attività enzimatica.

SPECIALI



Vai al depliant

FREDDY active

FREDDY active è un concime azotato con alto contenuto di calcio da utilizzare in associazione con **FREDDY active** per ottenere l'interruzione della dormienza nel ciliegio, nella vite ed actinidia; viene inoltre utilizzato per meglio supportare l'accresciuta attività enzimatica delle piante.

Composizione FREDDY

Azoto (N) totale	16,1%
di cui: Azoto (N) nitrico	7,0%
Azoto (N) ammoniacale	3,6%
Azoto (N) ureico (a basso titolo di biureto)	5,5%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	6,0%

Composizione FREDDY active

Azoto (N) totale	15,1%
di cui: Azoto (N) nitrico	9,0%
Azoto (N) ammoniacale	5,0%
Azoto (N) ureico (a basso titolo di biureto)	1,1%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	6,5%

