

ACTINIDIA: MASSIMA PEZZATURA E QUALITÀ PER LE VARIETÀ A POLPA GIALLA



60-30 GIORNI PRIMA DEL GERMOGLIAMENTO	ROTTURA GEMME	PRE-FIORITURA	COMPLETA CADUTA PETALI	FASI INIZIALI ACCRESIMENTO FRUTTO	FASI FINALI ACCRESIMENTO FRUTTO
---	------------------	---------------	---------------------------	---	---------------------------------------

FOGLIARE

UNIFORMARE LA ROTTURA GEMME E RIDURRE IL NUMERO DI GEMME CIECHE	BLUPRINS 6% + BLUACT 20% INVERNI FREDDI: 60/45 giorni prima del germogliamento INVERNI MITI: 40/30 giorni prima del germogliamento				
UNIFORMARE LO SVILUPPO DEI GERMOGLI		FOLICIST® 1,5 L/ha			
INGROSSARE IL BOTTONE FIOREALE E UNIFORMARE LA FIORITURA			FOLICIST® 1 L/ha BOROMIN GEL 1,5 L/ha 25 giorni prima della fioritura. Ripetere dopo 8-10 giorni (in associazione a Boromin Gel).		
INCREMENTARE LA PEZZATURA ED ESALTARE LA QUALITÀ DEL FRUTTO			KRISS: 3 L/ha FOLICIST®: 1 L/ha NITROCAM: 2 L/ha A partire da 7 giorni da completa caduta petali, 3 interventi ogni 7-8 giorni.		
FAVORIRE LA COLORAZIONE DELLA POLPA E L'ACCUMULO DI SOSTANZA SECCA					K-BOMBER 56 2,5 kg/ha 4-5 applicazioni a 15 giorni di distanza. SUNRED® 5 L/ha 7-10 giorni prima della raccolta.

FERTIRRIGAZIONE

FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEI MICROELEMENTI E L'INGROSSAMENTO DEL FRUTTO		NOV@ 20 L/ha			NOV@ 20 L/ha
--	--	------------------------	--	--	------------------------

BIOLCHIM S.p.A.

Via San Carlo, 2130 | 40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6971811 | Fax 051 852884
biolchim@biolchim.it | www.biolchim.it

www.biolchim.it

il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione

GRANDI COLTURE

ACTINIDIA: MASSIMA PEZZATURA E QUALITÀ PER LE VARIETÀ A POLPA GIALLA



win worldwide
innovation network

www.biolchim.it

Quattro
semplici
passaggi per
ottimizzare
resa e qualità
delle varietà
a polpa gialla
di actinidia.



STEP 1

UNIFORMARE IL GERMOGLIAMENTO
E RIDURRE IL NUMERO
DI GEMME CIECHE



STEP 2

INGROSSARE IL BOTTONE
FIORALE E UNIFORMARE
LA FIORITURA



STEP 3

INCREMENTARE LA
PEZZATURA ED ESALTARE
LA QUALITÀ DEL FRUTTO



STEP 4

FAVORIRE LA COLORAZIONE
DELLA POLPA E L'ACCUMULO
DI SOSTANZA SECCA

PROBLEMA

Se gli inverni sono miti, **il mancato soddisfacimento del fabbisogno in freddo determina una rottura delle gemme ridotta e irregolare**. Di conseguenza, il germogliamento è disforme e la produttività degli impianti ridotta.

SOLUZIONE

UNIFORMARE LA ROTTURA GEMME

BLUPRINS® è un **interruttore di dormienza** appositamente studiato per favorire l'uniformità di germogliamento. **BLUPRINS®** mima gli effetti del **freddo** e favorisce la ripresa delle gemme, **uniformando la rottura gemme e riducendo il numero di quelle cieche**. **BLUPRINS®** deve essere sempre associato a BLUACT.

UNIFORMARE LO SVILUPPO DEI GERMOGLI

Anche in zone in cui il fabbisogno di freddo è soddisfatto, lo sviluppo dei germogli può essere disforme. **FOLICIST®** è un biopromotore naturale del metabolismo che, apportando energia supplementare, **stimola il metabolismo delle gemme rendendo la crescita dei germogli uniforme**.

EPOCA E DOSE
DI IMPIEGO

INVERNI FREDDI: (>500 ore di freddo da caduta foglie al trattamento): 60/45 giorni prima del germogliamento (*).
INVERNI MITI: (<500 ore di freddo da caduta foglie al trattamento): 40/30 giorni prima del germogliamento (*).

BLUPRINS®: 6%
BLUACT: 20%

Volume minimo di soluzione finale: 600 L/ha (**)

Rottura gemme.
1,5 L/ha



(*) 10% di gemme allo stadio riportato in figura.
(**) Assicurare bagnatura ottimale e uniforme.

Una buona l'impollinazione è fondamentale per ottenere elevate pezzature. **Se la fioritura delle piante maschili e femminili è disforme, non è quindi possibile raggiungere risultati produttivi ottimali**.

FAVORIRE LA FIORITURA UNIFORME

FOLICIST® è un biopromotore naturale del metabolismo che **ottimizza la fioritura** apportando energia supplementare e agendo nel contempo come fattore antistress. Inoltre, **FOLICIST® favorisce l'ingrossamento del fiore**, presupposto fondamentale per ottenere frutti di pezzatura elevata. **BOROMIN GEL**, grazie all'elevato contenuto di boro, ne corrobora e potenzia l'effetto.

25 giorni prima della fioritura. Ripetere dopo 8-10 giorni (in associazione a **BOROMIN GEL**).
FOLICIST®: 1 L/ha
BOROMIN GEL: 1,5 L/ha



Se l'accrescimento del frutto non è adeguatamente stimolato e sostenuto dal punto di vista nutrizionale, non è possibile raggiungere rese quantitative e qualitative elevate.

STIMOLARE LA DIVISIONE CELLULARE

KRISS, FOLICIST® e NITROCAM stimolano la **divisione cellulare e aiutano la pianta a sostenere la crescita dei frutticini**. Inoltre, essi **mantengono inalterate le caratteristiche morfologiche e la conservabilità del frutto** poiché agiscono in maniera del tutto naturale e apportano calcio, fondamentale per irrobustire le pareti cellulari che costituiscono lo scheletro del frutto.

A partire da 7 giorni da completa caduta petali, 3 interventi ogni 7-8 giorni (*).
KRISS: 3 L/ha
FOLICIST®: 1 L/ha
NITROCAM: 2 L/ha



(*) Le piante devono essere in uno stato idrico e nutrizionale adeguato al carico produttivo. Assicurare bagnatura ottimale e uniforme.

La mancanza di un adeguato programma di gestione nutrizionale nelle ultime fasi di accrescimento del frutto determina ritardi nel raggiungimento degli standard ottimali di sostanza secca e colore della polpa che deprezzano sensibilmente la produzione.

FAVORIRE L'ACCUMULO DI ZUCCHERI

Grazie all'elevato contenuto di potassio, **K-BOMBER 56** aiuta a contenere gli eccessi vegetativi e a **convogliare gli elaborati verso il frutto**, migliorandone il contenuto zuccherino e la colorazione.

STIMOLARE LA DEGRADAZIONE DELLA CLOROFILLA

SUNRED® è un biopromotore di crescita a base di estratti vegetali che, agendo in maniera mirata sulle vie metaboliche che portano all'accumulo di pigmenti e alla degradazione della clorofilla, **esalta la colorazione delle varietà a polpa gialla senza comprometterne la consistenza e la conservazione**.

4-5 applicazioni a 15 giorni di distanza nelle fasi finali dell'accrescimento frutto.
2,5 kg/ha



7-10 giorni prima della raccolta.
5 L/ha

