

Technische Informationen

GERAMID® NEU S

Regulator zur Fruchtausdünnung und Brechung der Alternanz und gegen vorzeitigen Fruchtfall im Apfelanbau sowie zur Bekämpfung von Röteln bei Kirschen

Wirkstoffe: 40,4 g/l Alpha-Naphtylacetamid (NAAm)

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat (SL)

ANWENDUNG:

ÄPFEL:

Aufwandmenge: **1,0-3,5 l/ha** oder 100-350 ml pro 100 l Wasser bei einer Basisbrühmenge von 1000 l
Blüten- und Fruchtausdünnung
Brechung der Alternanz

GERAMID NEU S wird bei abgehender Blüte bis spätestens 5 Tage nach dem Abblühen angewendet. Der optimale Anwendungszeitpunkt ist, wenn 3/4 der Blütenblätter abgefallen sind.

Die Applikation muss bei bedecktem Himmel, windstiller Witterung, hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen ab 12°C bis 15°C, maximal 20°C durchgeführt werden. Besonders geeignet sind die Abend- und frühen Morgenstunden. Die Spritzungen am

Morgen sind zu bevorzugen, wenn die Temperaturen in der Nacht zu stark absinken. Für eine optimale Wirkung ist die Witterung während und nach der Behandlung entscheidend.

Die Wassermenge muss mindestens 1000 l betragen. Obstbäume erst ab dem 4. Standjahr behandeln.

Die empfohlenen Aufwandmengen sind strikt einzuhalten. Überdosierungen können einen zu starken Fruchtfall, Unterdosierungen die Gefahr einer Fruchtansatz-Förderung zur Folge haben. Nicht bei schlechter Witterung (Gefahr von nachfolgendem Regen) spritzen, da dies ebenfalls zu einer Fruchtansatzförderung führen kann.

Ein Antrocknen der Spritzbrühe muss gewährleistet sein. Die Regenbeständigkeit wird je nach Luftfeuchtigkeit erst nach 6 oder mehr Stunden erreicht.

Aufwandmenge: **1,8-2 l/ha** oder 180-200 ml pro 100 l Wasser bei einer Basisbrühmenge von 1000 l
Gegen vorzeitigen Fruchtfall an Apfelbäumen

1-2 Behandlungen, wobei die erste Spritzung ca. 3

AUFWANDMENGE (weitere Sorten sind in der Liste Geramid Neu S / Dirager S aufgeführt):

Sorten	ml/100 l Wasser	l/ha
Diwa, Golden Delicious, Elstar, Iduna, Pink Lady, Tentation, Topaz	350	3,5
Summerred, Maigold, Arlet, Spartan, Gloster, Greenstar, Deljeni	300	3,0
Jazz, Jonagold, Gravensteiner, RubINETTE, Pinova, Ariwa, Galmac, Mairac	250	2,5
Glockenapfel, Goldparmänen, Primerouge, Boskoop, Idared, Meran	220	2,2
Jonathan, Cox-Orange, Kidd's Orange, Granny Smith, Julyred, Kanzi*	170	1,7
Klarapfel, James Grieve, Sauergraeuch, Fiesta, Vistabella, Mc Intosh, Discovery, andere Frühsorten	100	1,0

Spritzbrühe: **1000 l/ha**; Präparatmenge je ha behandelte Fläche einhalten

Sorte Braeburn und Sorten der Gruppe Gala, sowie Rubens nicht mit **GERAMID NEU S** behandeln.

* Dosierung bei Kanzi variiert je nach Lage der Apfelanlage um 1,75-2,25 l/ha.



Omya (Schweiz) AG
AGRO
CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

Wochen vor der Ernte und die zweite Spritzung spätestens 10 Tage vor der Ernte erfolgen. Wasser: 1000-1500 l. Wartefrist: 10 Tage

KIRSCHEN:

Aufwandmenge: 150-200 ml in 100 l Wasser gegen Röteln

Basisbrühmenge: 2000 l/ha. Eine Behandlung in die abgehende Blüte (¾ der Kronblätter abgefallen) bis höchstens 2 Tage nach dem Abblühen.

MISCHBARKEIT:

Zur Sicherung der Wirkstoffaufnahme wird empfohlen **GERAMID NEU S** solo anzuwenden. In Ausnahmefällen, bei anhaltendem nassem Wetter und starkem Schorfdruck kann **GERAMID NEU S** aber auch mit Fungiziden gemischt werden.

GERAMID NEU S benötigt keine Zusätze wie Netzmittel oder Mineralöl.

Der pH-Wert der Spritzbrühe sollte im Bereich von 6,0 liegen.

ANWENDERSCHUTZ-AUFLAGEN:

Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe + Schutzanzug + Schutzbrille oder Visier tragen.

WIRKUNGSWEISE:

Naphtylacetamid ist ein Pflanzenhormon und beeinflusst die Zellteilung und den zelleigenen Stoffhaushalt. Je nach Anwendungszeitpunkt kann **GERAMID NEU S** das Abstossen überzähliger Blüten von den Blütenbüscheln bewirken (Behandlungen abgehende Blüte) oder einen vorzeitigen Fruchtfall verhindern (Vorernte-Anwendung).

Durch das Abstossen überzähliger Blüten erreichen die verbliebenen Früchte eine bessere Qualität. Die Blütenknospendifferenzierung wird gefördert und damit die Alternanz gebrochen.

In der Zeit vor der Ernte nimmt die natürliche Wuchsstoffbildung ab. Dies führt zu der Ausbildung einer vorzeitigen Ablösungsschicht an der Stielbasis. Durch die Behandlung mit **GERAMID NEU S** werden die fehlenden Hormone ergänzt und die Entstehung der Trennschicht verzögert. Damit kann vorzeitiger Fruchtfall vermieden werden.

VERPACKUNG: Flaschen à 1 l
Karton 10 x 1 l

GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE:

Gefahrensymbole:

GHS05 Ätzend
GHS08 Gesundheitsschädigend

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Verbrennungsanlage zuführen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.

© Eingetragenes Warenzeichen der der L. Gobbi S.R.L.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch