

Technische Informationen

GERAMID® TOP

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

Wirkstoffe: 30 g/l Alpha-Naphtylacetamid (NAAm)

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat (SL)

ANWENDUNG:AEPFEL:

Aufwandmenge: **1,4-4,6 l/ha** oder 140-460 ml pro 100 l Wasser bei einer Basisbrühmenge von 1000 l
Blüten- und Fruchtausdünnung
Brechung der Alternanz

GERAMID TOP wird bei abgehender Blüte bis spätestens 5 Tage nach dem Abblühen angewendet. Der optimale Anwendungszeitpunkt ist, wenn 2/3 der Blütenblätter abgefallen sind. Maximal 1 Behandlung pro Parzelle/Jahr.

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: **2,4-2,6 l/ha** oder 240-260 ml pro 100 l Wasser bei einer Basisbrühmenge von 1000 l
Gegen vorzeitigen Fruchtfall an Apfelbäumen

Eine Behandlung 3-4 Wochen vor der Ernte (Sorten: z.B.: Gravensteiner, Maigold, Glockenapfel,

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

Sorten	ml/100 l Wasser	l/ha
Diwa, Golden Delicious, Elstar, Iduna, Pink Lady, Tentation, Topaz	460	4,6
Summerred, Maigold, Arlet, Spartan, Gloster, Greenstar, Deljeni	400	4,0
Jazz, Jonagold, Gravensteiner, RubINETTE, Pinova, Ariwa, Galmac, Mairac, Kiku (Fuji)	330	3,3
Glockenapfel, Goldparmänen, Primerouge, Boskoop, Idared, Meran, Kanzi*	290	2,9
Jonathan, Cox-Orange, Kidd's Orange, Granny Smith, Julyred, Kanzi*	220	2,2
Klarapfel, James Grieve, Sauergraeuch, Fiesta, Vistabella, Mc Intosh, Discovery, andere Frühsorten	140	1,4

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

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

* Dosierung bei Kanzi variiert je nach Lage der Apfelanlage um 2,3-3,0 l/ha.



Omya (Schweiz) AG

AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

Cox-Orange). Bei ausgesprochenen Tropfsorten sind 2 Behandlungen zu empfehlen: Die erste Behandlung rund 6 Wochen vor der Ernte, die zweite Behandlung 3 Wochen vor der Ernte. Die letzte Behandlung hat spätestens 14 Tage vor der Ernte zu erfolgen. Wartefrist: 14 Tage.

Anwenden mit einer Brühmenge von 1000 l/ha. Sehr früh am Morgen spritzen, bei hoher Luftfeuchtigkeit. Die Temperaturen müssen während 24 Stunden nach der Spritzung zwingend zwischen 14°C und 22°C bleiben. Nicht mit anderen Produkten mischen.

KIRSCHEN:

Aufwandmenge: 4-5 l/ha
gegen Röteln

Basisbrühmenge: 1000 l/ha. Eine Behandlung in die abgehende Blüte (¾ der Kronblätter abgefallen) bis höchstens 2 Tage nach dem Abblühen. Nicht mit anderen Pflanzenschutzmitteln anwenden.

MISCHBARKEIT:

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

GERAMID TOP 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 tragen.

WIRKUNGSWEISE:

Naphtylacetamid ist ein Pflanzenhormon und beeinflusst die Zellteilung und den zelleigenen Stoffhaushalt. Je nach Anwendungszeitpunkt kann **GERAMID TOP** 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 TOP** 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: -

Signalwort: -

Gefahrenhinweise:

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

SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

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