

Kudos®

Pfl. Reg. Nr. 3827
Gefahrensymbol GHS09

Versandgebinde/Handelsform:
2,5 kg Packung

Wachstumsregulator für Apfelbäume zur Reduzierung des Triebwachstums

Abgabe Sachkundenachweis
Wasserdispergierbares Granulat

Registrierungsbereich

Max. 1,25 kg/ha (0,625 kg/ha/m Kronenhöhe) zur Hemmung des Triebwachstums in Äpfeln mit 500 L/ha/m Kronenhöhe ab Stadium 60 (Erste Blüten offen) bis Stadium 75 (Etwa 50 % der sortentypischen Fruchtgröße erreicht) spritzen. Wartefrist: 55 Tage.

Anwendungshinweise

KUDOS® ist ein Wachstumsregulator zur Anwendung in Apfelbäumen zur Kontrolle des Triebwachstums. Prohexadione verzögert die Biosynthese der Gibberelline. Es reduziert das Triebwachstum indem es das Längenwachstum der Internodien begrenzt. Der Zeitaufwand für den Obstbaumschnitt wird reduziert, die Luftzirkulation innerhalb des Kronenschlusses verbessert und ein Eindringen des Lichtes ermöglicht.

Anwendungszeitpunkt

Zur Kontrolle des Triebwachstums in Äpfeln sollte die erste Spritzung in der Phase des beginnenden Triebwachstums ab Stadium 60 (Erste Blüten offen) stattfinden, wenn neue Triebe nicht länger als 5 cm sind (oder am Ende der Blüte BBCH 69) und kann nach 3 bis 5 Wochen wiederholt werden bis spätestens Stadium 75 (Etwa 50 % der sortentypischen Fruchtgröße erreicht). Es wird eine bessere Reduzierung des Triebwachstums erreicht, wenn die Applikationen früher erfolgen, z.B. wenn die neuen Triebe zwischen 2 und 5 cm lang sind.

Die Dosis und Anzahl der Behandlungen sollte der Kraft des Baumes angepasst werden. Maximale Anzahl der Anwendungen: 2 (mit mindestens 21 Tagen Abstand)

Eine gute Kulturverträglichkeit wurde bei allen Sorten beobachtet, wo KUDOS® geprüft wurde, und insbesondere bei folgenden Sorten: Boskoop, Braeburn, Bramley, Cox, Elstar, Fuji, Gala Gruppe, Golden Gruppe, Holsteiner Cox, Jonagold Gruppe, Marnica, Pinova, Tentation.

Anwendung während der aktiven Wachstumsphase auf trockenen Pflanzen. Keine Spritzungen bei gestressten Pflanzen durchführen. Bei Temperaturen über 22 °C oder geringer relativer Luftfeuchtigkeit wird eine Spritzung in den Abendstunden empfohlen.

Das Spritzwasservolumen sollte an die Baumgröße und Dichte sowie auch an das Spritzgerät angepasst werden. Zur gleichmäßigen und kompletten Benetzung sollte ein korrekt kalibriertes Spritzgerät eingesetzt werden. Bei Wind bitte keine Spritzungen durchführen.

Herstellung der Spritzbrühe

Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen und unter Rühren die benötigte Menge KUDOS® hinzufügen. Den Behälter gründlich ausleeren, spülen und den Inhalt der Spritzbrühe zufügen. Den Tank auffüllen und das Rührwerk während der Spritzung eingeschaltet lassen.

Gerätereinigung

Direkt nach der Spritzung den Tank 3 Mal mit klarem Wasser auswaschen und anfallendes Spülwasser nach der Gerätereinigung auf der vorher behandelten Fläche ausbringen. Ein Tankreiniger z.B. Agroclean kann dem Spülwasser wenn gewünscht zugegeben werden.

Mischbarkeit

Kudos nicht mit anderen Wachstumsregulatoren, Pflanzenschutzmitteln oder Düngern mischen. Insbesondere nicht mit Blattdüngern, die Calcium oder Gibberelline enthalten. Wenn Produkte mit Gibberellinen auf der Fläche ausgebracht werden, sollte der Ausbringungszeitraum zwischen Kudos und diesen Produkten mindestens 3 Tage betragen. Kontaktieren sie bei Fragen ihren Fachberater.

Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit:

Wirkstoff Prohexadion-Calcium 100 g/kg (10 %) **Produkttyp** Wachstumsregulator
Wasserdispergierbares Granulat

Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!

Gefahrenhinweise (H-Sätze) 411

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Die folgenden Sicherheitshinweise sind zu beachten.

Sicherheitshinweise (P-Sätze) 101, 102, 270, 391, 501

Ergänzende Gefahrenmerkmale EUH401

Weitere Sicherheitshinweise SP1, SPe4

Für Kinder und Haustiere unerschwinglich aufbewahren. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Zum Schutz von Nichtzielpflanzen ist eine Abdrift in angrenzendes Nichtkulturland zu vermeiden und das Pflanzenschutzmittel in einer Breite von mindestens 20 m zu angrenzendem Nichtkulturland (ausgenommen Feldraine, Hecken und Gehölzinseln unter 3 m Breite sowie Straßen, Wege und Plätze) mit abdriftmindernder Technik (Abdriftminderungskategorie mind. 90% gemäß Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, G Z. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) auszubringen. Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden.

Sonstige Auflagen und Hinweise: Insgesamt nicht mehr als 2 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode. Die maximale Aufwandmenge von 0,3 kg Wirkstoff/ha/ja auf derselben Fläche darf – auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln – nicht überschritten werden. Abdrift auf angrenzende Kulturen ist zu vermeiden. Die Prüfung der Wirksamkeit erfolgte mit einer durchschnittlichen Laubwandfläche von 12000 m² (min. 10000 m² - max. 13300 m²).

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Leere, gut gereinigte Packung geordneter Sammelstelle mit kontrollierter Übernahme übergeben.

Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung Verantwortlicher

Fine Agrochemicals Limited., Hill End House Whittington, Worcester WR5 2RQ UK

Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-10