Aktuelle Obstbauaussendung Oktober 2023

Geschätzte Obstbau-Produzentinnen und Produzenten,

im Zuge der Aussendung möchten wir Sie auf unsere bewährten **Nacherntemaßnahmen** aufmerksam zu machen:

Vinasse-Einsatz zum Laubabbau

Zur Förderung des Laubabbaus ist eine Düngung mit **Vinasse (Team F)** zum Laubfall empfehlenswert.

Vinasse (Team F) (5 - 0,4 - 5,5)

Organischer Flüssigdünger aus entzuckerter Rübenmelasse

Vinasse (Team F) ist ein Nachprodukt der Zucker- und Backhefeherstellung. Durch die Kohlenhydrate in der Vinasse wird das Bakterienleben angeregt; der Umsatz und Abbau der organischen Substanz nimmt erheblich zu. Speziell im ökologischen Kernobst-Anbau besteht somit auch die Möglichkeit einer Blattanwendung zum Blattfall, um den Laubabbau zu beschleunigen. Ein schnellerer Laubabbau trägt entscheidend zur allgemeinen Gesunderhaltung der Anlage in der nächsten Saison bei. Hierzu empfehlen wir 250 bis 500 kg Vinasse (Team F) pro ha, vermischt mit der doppelten Menge Wasser, auszubringen. Die übliche Spritztechnik ist für die Anwendung geeignet. Vinasse (Team F) ist gereinigt, um Düsenverstopfungen vorzubeugen.

Gebindegrößen:
Kanister (20 Liter)
Gitterbox (1.000 kg)
Lose im Tankzug

Die Lagerung sollte möglichst frostsicher erfolgen. Bei niedrigen Temperaturen wird Vinasse (Team F) sehr zähflüssig.

biohelp Produktions-, Handels-, Beratungs-GmbH | Kapleigasse 16 • 1110 Wien | tel: +43-1-769 97 69 • fax: DW 16 | office@biohelp.at | www.biohelp.at

Allgemeiner Hinweis zu Vinasse (Team F):

Es besteht die Möglichkeit von Pflanzenschutzmittel-Rückständen in Vinasse (TEAM F). Beachten Sie dazu bitte das in der E-Mail angehängte Schreiben der Fa. Biofa AG.

Hinweis für BIO AUSTRIA Betriebe:

Das Produkt Vinasse (Team F), ist lt. Betriebsmittelkatalog nur für BIO AUSTRIA-Gemüsebetriebe zulässig. Für eine Ausnahmegenehmigung zum Zweck des Laubabbaus im Obstbereich wenden Sie sich bitte an BIO-AUSTRIA.

Klären Sie vorher grundsätzlich die Vinassedüngung auch mit Ihrem Vermarkter ab!

Bekämpfung der Apfelwicklerlarven nach der Ernte

Um den Ausgangsdruck für das nächste Jahr zu reduzieren, ist eine Herbstbehandlung mit **nemapom** (Pfl.Reg.Nr. 3519-0) empfehlenswert.

nemapom (Pfl.Reg.Nr. 3519-0)

***Steinernema feltiae* Nematoden zur Reduktion überwinternder Apfelwicklerlarven (*Cydia pomonella*)**

Nematoden sind mikroskopisch kleine, weißlich durchsichtige Fadenwürmer. *Steinernema feltiae* dringen über Körperöffnungen in die Apfelwicklerlarven ein und infizieren diese innerhalb von 48 Stunden. Der Ausgangsdruck für das nächste Jahr kann so erheblich reduziert werden.

Aufwandmenge:

- Mindestens 1,5 Mrd. Nematoden (= 3 Pkg à 500 Mio.) mit mind. 1.000l Wasser pro ha

biohelp Produktions-, Handels-, Beratungs-GmbH | Kapleigasse 16 • 1110 Wien | tel: +43-1-769 97 69 • fax: DW 16 | office@biohelp.at | www.biohelp.at

Ausbringungsempfehlungen:

- Ausbringung nach der Ernte (Sept-Dez).
- Mit hohen Wasseraufwandmengen (min. 1000l) und Reihen-gegengleich fahren.
- **Für eine gute Wirksamkeit ist die Witterung bei der Anwendung und in den darauffolgenden 24 Stunden entscheidend! Optimal sind feuchtwarme Bedingungen (Nebel, Nieseln / leichter Regen, mindestens 8°C).**
- Sonnenschein tötet die Nematoden in kürzester Zeit ab.
- Kurzzeitig niedrigere Temperaturen während der Nacht sind kein Problem.
- Bei trockenen Bedingungen kann mit Überkronenberegnung befeuchtet werden.
- Kronen, Stämme und Baumstreifen benetzen (Boden sollte unkrautfrei sein).
- Filter und Siebe entfernen, Rührwerk während Ausbringung laufen lassen, grobe Düsen verwenden (min. 0,8mm), max. 8 bar Druck.
- Netzmittelzusatz (ölhaltiges, pH-neutrales Netzmittel, zB. Trifolio 0,1%) zugeben -> Mobilität der Nematoden wird dadurch deutlich verbessert.

Lagerung:

Bei 2 bis 6°C ungeöffnet mindestens 3 Wochen haltbar.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden! Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Warnhinweise und –symbole in der Gebrauchsanleitung beachten!

Für detailliertere Informationen wenden Sie sich bitte an:

DI Christian Klaftenegger
Fachberatung Obstbau
biohelp Biologischer Pflanzenschutz - Nützlingszucht
Kapleigasse 16, 1110 Wien
Mobil: +43 (0) 664 964 47 36
Email: christian.klaftenegger@biohelp.at