

MERKPUNKTE ZUM

Prestop®



EINSATZ

Kann man Prestop® mit anderen Mikroorganismen kombiniert ausbringen?

Davon ist abzuraten. Die Kombination von Mikroorganismen schafft eine Konkurrenz-Situation so dass sich ein Produkt weniger durchsetzen kann auf Kosten des anderen Produktes. Ein Intervall von 7 Tagen zwischen Behandlungen mit verschiedenen Mikroorganismen ist angezeigt.

Hat Prestop® einen Einfluss auf Nützlinge?

Prestop® ist mit dem Nützlingseinsatz kompatibel und hat keinen Einfluss auf Nützlinge. Prestop® wird auch in Kombination mit Hummeln eingesetzt (z.B. Erdbeeren) um das Produkt in die Blüten zu verteilen.

Kann man Prestop® einfrieren bzw. im Gefrierschrank lagern?

Prestop® enthält lebende Zellen. Um diese nicht zu gefährden, sollte das Produkt nicht eingefroren werden. Die Lagerung im Kühlschrank ist möglich.

Wie lange kann eine geöffnete Packung von Prestop® gelagert werden?

Feuchtigkeit ist der Feind Nr. 1 bei der Haltbarkeit von Prestop® da sie das Wachstum der Pilzzellen anregt. Es ist daher wichtig, eine geöffnete Packung wieder gut zu verschliessen und die Packung kühl zu lagern. Eine geöffnete Packung sollte innert Monatsfrist aufgebraucht werden. Die Packung kann einige Wochen bei Zimmertemperatur gelagert werden, hohe Temperaturen sind zu vermeiden.

Gibt es eine ideale Temperatur für das Wachstum von Prestop®?

Prestop® kann sich über einen weiten Temperaturbereich entwickeln.

Hat die Bodenbearbeitung einen Einfluss auf die Prestop®-Wirkung?

Die Bodenbearbeitung vor oder nach der Anwendung hat keinen Einfluss auf die Prestop® Wirkung.

Wird Prestop® abgewaschen?

Prestop® ist keine Chemikalie. Sowenig wie ein Krankheitserreger wie z.B. Botrytis abgewaschen wird, so wenig wird auch Prestop® abgewaschen.

Wieviel Zeit nach der Behandlung ist Prestop® aktiv?

Bei günstigen Bedingungen beginnt das Wachstum von Prestop® innert wenigen Stunden nach der Behandlung. Idealerweise wird Prestop® 1-2 Tage vor der Krankheitsinfektion angewendet.

Hat die Filtergrösse einen Einfluss auf Prestop®?

Die handelsüblichen Filter in den Spritzen sind viel zu grobmaschig um Prestop® zu beeinflussen.

Wie lange kann man Prestop® im Spritztank lassen?

Das Stehenlassen über Nacht schädigt Prestop® nicht. Das Ansetzen der Spritzbrühe am Vorabend und die Behandlung am nächsten Morgen sind möglich.

Beeinflusst die Wassertemperatur die Wirkung von Prestop®?

Die Anwendung in Heissnebelgeräten wird nicht empfohlen. Kaltes Wasser beeinflusst die Wirkung von Prestop® nicht.

Beeinflusst der Spritzdruck die Wirkung von Prestop®?

In Versuchen sind Behandlungen mit bis 26 bar ohne Probleme durchgeführt worden. Praxisübliche Spritzdrücke haben keinen Einfluss auf die Prestop® Wirkung.

Ist es besser die Topfballen zu tauchen oder zu spritzen?

Das Spritzen der Topfballen ist einfacher. Wenn es in die Arbeitsabläufe passt, kann auch getaucht werden.

Wie lange ist Prestop® wirksam?

Es kann mit einer Wirksamkeit von 3-4 Wochen auf dem Blatt und mit 4-6 Wochen im Boden gerechnet werden.

Soll Prestop® kurativ oder präventiv eingesetzt werden?

Um die verschiedenen Wirkungsweisen von Prestop® voll auszunützen, sollte Prestop® präventiv eingesetzt werden.

Soll Prestop® am Anfang oder in der Mitte der Kultur eingesetzt werden?

Der Einsatz von Prestop® ist flexibel. Prestop® kann somit in einer Kultur derart eingesetzt werden, dass Rückstände von chemischen Mitteln reduziert bzw. vermieden werden.

Welche Dosierung soll bei welcher Applikationsart gewählt werden?

Bei einer lokalisierten Applikation (Tröpfchenbewässerung etc.) reichen 3 kg/ha. Bei mehrmaliger breitflächiger Behandlung reichen 3 kg/ha. Ist nur eine Anwendung pro Kultur geplant, sollten 5 kg/ha eingesetzt werden.

Haben Spritzmittel-Rückstände im Tank Einfluss auf Prestop®?

Im Spritztank ist die Verdünnung mit Wasser derart gross, dass Spritzmittelrückstände keinen Einfluss auf Prestop® haben. Dennoch ist es von Vorteil, bei Fungiziden den Spritztank zu reinigen, bevor Prestop® eingesetzt wird.

Beeinflusst chlorhaltiges Wasser die Wirkung von Prestop®?

Chloriertes Leitungswasser beeinflusst die Wirkung von Prestop® nicht.

Wie ist der Vergleich in der Wirksamkeit mit anderen Bio-Mitteln?

Bei Botrytis: Prestop® ist ein saprophytisch lebender Pilz. Er installiert sich auf totem Gewebe und verhindert das Eindringen von Botrytis über einen langen Zeitraum. Produkte auf Basis von Bacillus-Bakterien wirken über Ausscheidungen bzw. Stoffwechselprodukte auf andere Mikroorganismen. Die Wirksamkeit dieser Produkte ist meist sehr viel kürzer (Flash-Effekt).

Bei Bodenpilzen: andere Produkte enthalten meist auch Pilze (zB Trichoderma). In vielen Versuchen konnte die bessere Wirkung von Prestop® gegenüber diesen Präparaten gezeigt werden. Sie ist vor allem auf die bessere Ausbreitung von Prestop® auf den Pflanzengewebe zurückzuführen.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden.
Vor Verwendung stets Etikette und Produktinformationen lesen.