

Luna[®] Care

ein neues Fungizid zur Bekämpfung von Schorf, Echem Mehltau, Laubkrankheit und Obstbaumkrebs an Apfel und Birne.

Gegen Schorf & Co



/// Die Wirkung

Luna Care enthält die beiden systemischen Wirkstoffe Fluopyram und Fosetyl-Al. Fluopyram gehört zu der chemischen Klasse der Benzamide und wirkt als SDH-Inhibitor. Fosetyl-Al ist ein vollsystemischer Wirkstoff aus der Gruppe der organischen Ethylphosphonate. Er hat einerseits eine direkte Wirkung auf den Pilz und stimuliert zusätzlich die natürlichen Abwehrkräfte der Pflanzen. Der Wirkstoff Fosetyl wird in kurzer Zeit von den benetzten Pflanzenteilen aufgenommen und im Saftstrom der Pflanze sowohl nach oben als auch nach unten transportiert.

Luna Care bietet durch eine kombinierte Aktivität beider Wirkstoffe auf der Pflanzenoberfläche und im Pflanzengewebe bei vorbeugendem Einsatz eine hohe und lang anhaltende Bekämpfungssicherheit.

/// Ihre Vorteile

Die ausgeprägte Dauerwirkung von Luna Care ermöglicht bei der Schorfbekämpfung Spritzabstände von bis zu 10 Tagen. Im Vergleich zu Kontaktfungiziden können die Spritzabstände deutlich verlängert und dadurch die Anzahl von Behandlungen reduziert werden.

Durch das breite Wirkungsspektrum werden neben Schorf auch andere gleichzeitig auftretende Schaderreger wie beispielsweise Infektionen des Echten Mehltaus mit-erfasst.

/// Wirkung gegen Mosaikschorf

Während des Sommers werden an älteren Blättern häufig späte Schorfinfektionen (Mosaikschorf) gefunden. In zahlreichen Versuchen konnten nach mehreren Nachblütenanwendungen mit Luna Care späte Schorfinfektionen und somit auch die Ausschleuderung von Ascosporen im Folgejahr um bis zu 60 % reduziert werden.



Unbehandelt



Mit Luna Care behandelt

/// Die Anwendung

Die Aufwandmenge beträgt 1 kg/ha/m Kronenhöhe. Insgesamt können maximal 3 Anwendungen bei einer Wartezeit von 28 Tagen durchgeführt werden.

Um Resistenzentwicklungen vorzubeugen sollten 2 Anwendungen im Wechsel mit einem Kontaktfungizid erfolgen. In Birne kann Luna Care von BBCH 51–59 bzw. von BBCH 71–81 eingesetzt werden. In Apfel von BBCH 71–81.



/// Hinweise zur Herstellung der Spritzbrühe

1. Tank zu 3/4 mit Wasser füllen und Schaumstopp zusetzen.



2. Rührwerk einschalten.



3. Produkte über Einspülschleuse direkt in den Tank geben.

Schritt 1

Zuerst flüssige Produkte (SC-Formulierungen) im Eimer mit Wasser vorverdünnen, dann in den Brühebehälter einfüllen.



Schritt 2

Luna[®] Care hinzufügen



Schritt 3

Weitere Mittel in folgender Reihenfolge (WG, EC, EW-Formulierungen) dazu mischen



4. Tank mit Wasser auffüllen. Spritzflüssigkeit sofort nach dem Ansetzen bei laufendem Rührwerk ausbringen.



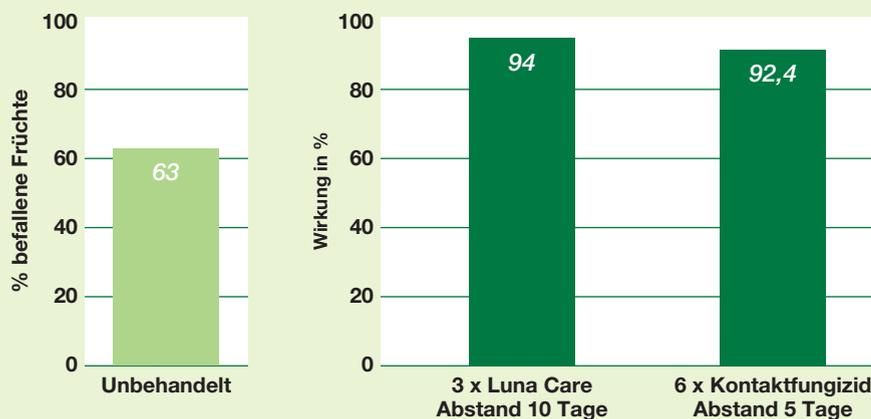


Luna CARE

- ⊕ Durchschlagende direkte Wirkung und Stärkung der pflanzeigenen Abwehrkräfte
- ⊕ Ausgeprägte Dauerwirkung schafft mehr Sicherheit in der Schorfkontrolle und spart Überfahrten ein
- ⊕ Ein breites Wirkungsspektrum ermöglicht die Bekämpfung mehrerer Erreger gleichzeitig

/// Schorfversuche mit reduzierter Anzahl an Applikationen

9 Versuche 2015–2018

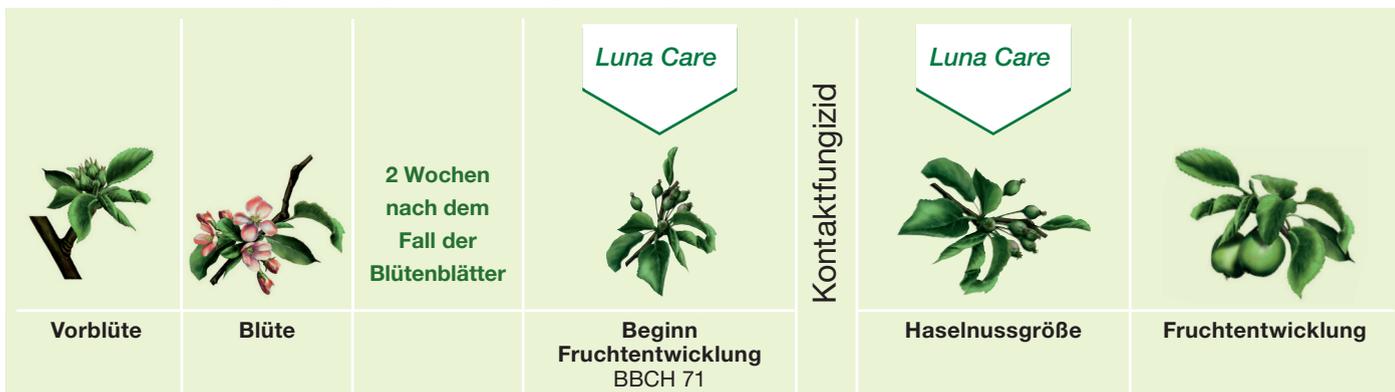


› In diesem Versuchsprogramm konnte die Anzahl der Applikationen durch den Einsatz von Luna Care im Vergleich zur Spritzfolge mit Kontaktfungiziden von 6 auf 3 reduziert werden. Die Wirksamkeit beider Varianten auf Fruchtschorf war vergleichbar.

/// Wichtige Hinweise zur Anwendung von Luna Care im Apfel

- Keine Anwendung in Golden Delicious und Honey Crunch sowie Mutanten dieser Sorten.
- Eine Anwendung von Luna Care im Apfel ist aufgrund eigener Versuchserfahrungen erst ab dem Entwicklungsstadium BBCH 71 möglich.
- Maximal 3 Behandlungen während der Saison, davon maximal 2 aufeinanderfolgende Behandlungen mit einem Mindestintervall von 7 Tagen.
- Wir bitten um Einhaltung o.g. Vorgehensweise, da bei Nichtbeachtung eventuell auftretende Pflanzenschädigungen im Verantwortungsbereich des Anwenders liegen.

/// Anwendungsempfehlung in Apfel und Birne



NEU

Fungizid zur Bekämpfung von Schorf & Co.

Wirkstoffe

Fluopyram 50 g/kg
Fosetyl-Al (als Aluminium-Salz) 666 g/kg

Formulierung

WG (Wasserdispergierbares Granulat)

Kulturen

Apfel und Birne

Indikationen

Schorf, Echter Mehltau, Laubkrankheit und Obstbaumkrebs

Wirkungsweise

Vorbeugend, translaminar und systemisch

Aufwandmenge

1 kg/ha mKh

Anzahl Anwendungen

Max. 3 für die Kultur bzw. je Jahr

Wartezeit

28 Tage

Gebindegröße

6 kg Sack