



# Luna® Care

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Productnaam:** Luna® Care

**W-nummer:** W0

**Toelatingsnr:** 15882N

**Werkzame stof:** fluopyram en fosetyl-aluminium

**Gehalte:** 50 g/kg en 666 g/kg

**Aard van het preparaat:** Waterdispergeerbaar granulaat

## Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Voorzorgsmaatregelen:

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opruimen

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

## Waarschuwing

## Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
84134090	12 kg ALU zak 12 KG	78

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Appel		Meeldauw <sup>1</sup> Schurft <sup>2</sup>	0,2% (200 g middel per 100 l water)	3 kg/ha	2x per 12 maanden	7	28
Peer		Meeldauw <sup>1</sup> Schurft <sup>3</sup>	0,2% (200 g middel per 100 l water)	3 kg/ha	2x per 12 maanden	7	28

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

<sup>1</sup>Echte meeldauw (*Podosphaera leucotricha*)

<sup>2</sup>Appelschurft (*Venturia inaequalis*)

<sup>3</sup>Perenschurft (*Venturia pyrina*)

## Toepassingsvoorwaarden

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing van dit middel in appels en peren vóór 1 mei in percelen die grenzen aan het oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van één van de volgende driftreducerende maatregelen:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT99 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 300 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de in steek van de sloot),
- Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de in steek van de sloot)

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing van dit middel in appels en peren vanaf 1 mei in percelen die grenzen aan het oppervlakte water uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van één van de volgende driftreducerende maatregelen:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 300 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de in steek van de sloot)
- Een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de in steek van de sloot).

In de teelt van appel en peer het middel toepassen in minimaal 300 liter water per ha.

Vanwege kans op fytotoxiciteit Luna Care niet toepassen in het appelras Golden Delicious

## Reistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen fluopyram en fosetyl-aluminium. Fluopyram behoort tot de Succinate dehydrogenase inhibitors (SDHI-fungiciden). De FRAC code is 7. Fosetyl-aluminium behoort tot de groep fosfonaten. De FRAC code is 33. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen op te volgen.

## Aanbevelingen

### Algemeen

Luna Care is een systemische fungicide op basis van de actieve stoffen fluopyram en fosetyl aluminium. Luna Care heeft een zeer breed werkingsspectrum mede door de unieke formulering. Door het priming effect van Luna Care worden de nieuw gevormde bladeren beschermd tegen schimmels zoals *Stemphylium*, schurft of meeldauw. Luna Care mag conform etiket 2 keer worden ingezet. Dosering in zowel appel als peer bedraagt 1 kg/ha per meter boomhoogte met een maximum van 3 kg/ha.

### Attentie

Let op: Luna Care bevat 50 gr/kg fluopyram. Er kunnen meerdere producten op basis van fluopyram in een grondgebonden teelt toegelaten zijn. De totale hoeveelheid fluopyram die jaarlijks via een gewasbehandeling op een perceel kan worden toegepast is maximaal 500 gram fluopyram per hectare. Dit maximum per kalenderjaar per perceel in grondgebonden teelten is daarmee inclusief eventuele toepassingen in volgteelten in hetzelfde kalenderjaar. Hou hier rekening mee in uw gewasbeschermingsplan.

Het mengen van dit product is mogelijk. Bij het aanmaken van de tankmix dient rekening te worden gehouden met de mengvolgorde. Zorg ervoor dat SC formuleringen altijd als eerste worden toegevoegd. Voeg daarna Luna Care toe en vervolgens middelen op basis van WP (poeder), WG (granulaat) of EW (emulsie) formulering toe. Het toevoegen van captan is niet nodig.

### Appel

Luna Care is een krachtig fungicide welke kan worden ingezet in de teelt van appels voor de bestrijding van schurft, dode knoppen, *Phytophthora* en meeldauw in appel. Start de toepassing vanaf BBCH 71 in de appelteelt (vruchtgrootte 10 mm). Herhaal de toepassing na een interval van 7 tot 10 dagen afhankelijk van de gewasontwikkeling en de infectiemomenten. Naast de fungicide werking van Luna Care wordt het afweermechanisme van de boom geactiveerd door de actieve stof fosetyl aluminium. Dit zorgt voor een natuurlijke bescherming door de plant zelf. Daarnaast heeft Luna Care een positief effect op de bloemknopvorming voor het volgende seizoen. De toepassing in het ras Golden Delicious is uitgesloten van het etiket.

### Peer

Luna Care is een krachtig fungicide welke kan worden ingezet voor de schurft, *Stemhylium*, dode knoppen, *Phytophthora* en meeldauwbestrijding in peer. Start de toepassing vanaf BBCH 69 in de perenteelt (einde bloei). Herhaal de toepassing na een interval van 7 tot 10 dagen afhankelijk van de gewasontwikkeling en de infectiemomenten. Behalve de fungicide werking van Luna Care wordt het zelfverdedigingsmechanisme van de boom geactiveerd door de actieve stof fosetyl aluminium. Dit zorgt voor een natuurlijke bescherming door de plant zelf. Daarnaast heeft Luna Care een positief effect op de bloemknopvorming voor het volgende seizoen.

## Overige informatie

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

---

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.