

15.0 ZAADETIKET

Deze zaden zijn behandeld met DuPont™ LUMIPOSA™, een zaadbehandeling voor 's winters gezaaid koolzaad ter vermindering van schade aan zaailingen die veroorzaakt wordt door vroege aantasting door uiteenlopende knagende en bodemplagen.

15.1 Algemeen zaadetiket, volgens ESA-richtlijnen voor veiligheidsetiketten

De bescherming van deze zaden is uitgevoerd in overeenstemmingen met een overeengekomen kwaliteitsnorm voor de sector. Voor uw eigen veiligheid en ter bescherming van het milieu, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen worden nageleefd:

Algemeen

Gebruik behandeld zaad niet voor menselijke of dierlijke consumptie of voor andere verwerkingsprocédés. Buiten bereik van kinderen en dieren houden. Behandel verpakkingen met zaad voorzichtig. Vermijd contact met de huid en ademhalingswegen en draag beschermende kleding gedurende handelingen met het behandelde zaad en het schoonmaken van zaaiapparatuur. Was handen en blootgestelde huid vóór maaltijden en na het werk. Begraaf of verwijder gemorst zaad. Houd behandelde zaden weg van oppervlaktewater.

Voor het zaaien

Vermijd blootstelling aan stof wanneer de zaaizaadzakken worden geopend bij het vullen van de zaaimachine of bij het leegmaken daarvan. Breng bij het vullen het eventueel aanwezige stof uit de zaaizaadzak niet over in de zaaimachine. Behandel de reeds behandelde zaden niet met andere producten.

Bij het zaaien

Wanneer een pneumatische zaaimachine wordt gebruikt, moet de luchtstroom met eventueel daarin aanwezig stof van behandeld zaad naar het grondoppervlak of in de grond worden gericht via deflectoren. Zaa de aanbevolen hoeveelheid zaad. Om vogels en zoogdieren te beschermen moeten behandelde zaden op de juiste zaaidiepte in de grond worden gebracht, ook aan de rij-uiteinden.

Na het zaaien

Laat geen lege zakken of resten van behandelde zaden achter in het milieu. Voer ze af volgens de lokaal geldende voorschriften. Zorg ervoor dat resten van behandelde zaden weer in de originele zakken worden gedaan en gebruik lege zaaizaadzakken niet voor andere doeleinden.

15.2 Specifieke etiketeisen voor met LUMIPOSA™ behandelde zaden

15.2.1 Resistentiemanagement

LUMIPOSA™ bevat cyantraniliprole, een anthranil diamide insecticide, geclassificeerd als een IRAC groep 28 insecticide (ryanodine receptor modulators - diamides).

Herhaald en exclusief gebruik van LUMIPOSA™ kan leiden tot ontwikkeling van resistente insectenvarianten in sommige gewassen. Van sommige insecten is bekend dat zij resistentie kunnen ontwikkelen voor producten die herhaaldelijk voor bestrijding worden gebruikt. Aangezien de ontwikkeling van resistentie niet voorspeld kan worden, mag dit product als deel van resistentiemanagementstrategieën voor het gebied van de gebruiker gebruikt worden. Deze strategieën kunnen culturele en biologische controlewijzen, afwisseling van methodeklassen van insecticiden voor opeenvolgende generaties en het focussen op het meest kwetsbare levensstadium stadium omvatten. Raadpleeg uw plaatselijke landbouwautoriteiten voor verdere details en volg de aanbevolen IRAC-richtlijnen voor gebruik van de ryanodine receptor modulator - diamide insecticiden (<http://www.irac-online.org>)

Best practices voor resistentiemanagement van groep 28 insecticiden zijn onder andere;

- Gebruik niet steeds dezelfde methode (hetzelfde IRAC-groepsnummer) voor opeenvolgende generaties van insectenplagen.
- Pas, met inbegrip van de LUMIPOSA™ zaadbehandeling, niet meer dan tweemaal cyantraniliprole of andere producten uit groep 28 toe op dezelfde insectensoorten in een gewas per generatie of binnen een periode van 30 dagen (tel de dag van het planten van de behandelde zaden als dag 1, mocht u die gebruiken).

- Pas op de volgende generatie van de te bestrijden plaag een effectief product toe dat op een andere manier werkt (geen insecticide uit groep 28).
- Bestrijd de insecten waar mogelijk in hun meest kwetsbare levensstadia.
- Observeer de effectiviteit van het product in de insectenpopulaties.

Als zich in uw regio resistentie voor dit product ontwikkelt, is het mogelijk dat zowel dit product als andere producten met eenzelfde methode geen toereikende bescherming bieden. Als een ontoereikende werking van een product niet kan liggen aan foutieve toepassing of extreme weersomstandigheden, is mogelijk sprake van een resistente variant van een insectensoort. Als u moeite ervaart met de bestrijding en resistentie is een plausibele oorzaak, raadpleeg dan meteen uw lokale bedrijfsvertegenwoordiger of agrarische adviseur over de beste alternatieve bestrijdingsmethode voor uw gebied.

Raadpleeg de IRAC website voor verdere informatie.

15.2.2 Voorzorgsmaatregelen voor behandelde zaden

BEGRAAF OF VERWIJDER GEMORSTE RESTEN

GEVAARLIJK VOOR VOGELS EN WILDE DIEREN Behandelde zaden moeten niet op het grondoppervlak achtergelaten worden. Begraaf of verwijder gemorste resten.

ZAAI GEEN BEHANDELDE ZADEN VANUIT DE LUCHT UIT

15.2.3 Richtlijnen voor het gebruik van behandelde zaden

Sleuven trekken

Controleer voor het zaaien van elke batch zaden de kalibratie van de sleuventrekker om een precieze frequentie waarborgen. Maximale plantdichtheid is 500.000 zaden/hectare. Pas de maximale plantdichtheid aan aan het land: EU: 500.000 zaden per hectare.

Zorg ervoor dat zaaiapparatuur goed werkt in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant om schade aan de zaadhuid tijdens het planten te minimaliseren en om stof die kan afdrijven naar bloeiende gewassen te verminderen.

Voorkom morsen van zaden op het grondoppervlak.

Prepareer een stevig, vlak zaaibed. Zorg tijdens het sleuven trekken dat u zaait volgens goede landbouwpraktijken, dat de zaden goed bedekt zijn en dat er geen zaden op het grondoppervlak achterblijven. Van LUMIPOSA™ is niet bekend dat het een negatief effect heeft op de zaadkieming of gewasopkomst, maar slechte zaadkwaliteit of zaaibedomstandigheden (drassige, uitgedroogde, luchtige of kluiterige zaaibedden) kunnen resulteren in verlate opkomst en/of slechte ontwikkeling. Vermijd ook te diepe of ondiepe sleuven; deze kunnen een slechte invloed op de ontwikkeling van de gewassen hebben en de effectiviteit van de plaagbestrijding verminderen.

Opslag

Behandelde zaden moeten in een koele, droge, geventileerde omgeving opgeslagen worden. Vermijd langdurige blootstelling aan temperaturen boven de 40°C en alle blootstelling aan temperaturen onder de 0°C. Idealiter worden de behandelde zaden gebruikt in het seizoen van behandeling. Het is niet aanbevolen om met LUMIPOSA™ behandelde zaden langer dan 18 maanden op te slaan.

Morsen van zaad

Mocht er zaad gemorst worden, breng dan zoveel mogelijk weer terug in de zaaizaadzak voor hergebruik. Begraaf of verwijder alle overige resten.

Misoogst / Volgende oogsten

Geen restricties. Alle wisselgewassen mogen meteen na het vorige gebruik worden geplant. Opnieuw planten mag direct na een misoogst.

15.2.4 Bestreden plagen

LUMIPOSA™ wordt aanbevolen voor de vermindering van schade door vroegtijdige aanvallen door hieronder vermelde insectenplagen, tijdens het ontwikkelen van een gewas. Vervolgsprays zijn mogelijk nodig.

's Winters gezaaid koolzaad

Werkt tegen de volgende plagen: *Phyllotreta*, *Psylliodes chrysocephala*, *Delia radicum* en *Athalia rosae* L.