

15.0 FRØETIKET

Dette frø er blevet behandlet med DuPont™ LUMIPOSA™, en frøbehandling til vinterraps for at reducere beskadigelse af kimplanter forårsaget af tidlige angreb af forskellige skadelige insekter samt jordsygdomme.

15.1 Generel frøetiket, der følger ESA-anbefalinger for mærkning for sikker brug

Beskyttelsen af disse frø foretages i henhold til en branchegodkendt kvalitetsstandard. Af hensyn til din egen sikkerhed og beskyttelse af miljøet skal følgende sikkerhedsforanstaltninger overholdes:

Generelt

Behandlede frø må ikke indtages af hverken mennesker eller dyr eller bearbejdes.

Frøene skal holdes uden for rækkevidde af børn, husdyr og vilde dyr. Udvis forsigtighed ved håndtering af frøpakker.

Undgå, at frøene kommer i kontakt med huden eller ned i luftvejene, og bær beskyttelsesudstyr under håndtering af frø samt ved rengøring af udstyr.

Vask hænder og bare hudområder før måltider og efter arbejde.

Saml spildte frø op, og fjern dem. Hold behandlede frø væk fra overfladevand.

Før såning

Under åbning af sække med frø og under påfyldning og tømning af såmaskinen undgås kontakt med frøstøv.

Undgå, at der kommer støv fra frøsækken ind i såmaskinen.

Undlad at behandle allerede behandlede frø med yderligere produkter.

Ved såning udendørs

Når der anvendes en tryklufdsdrevet såmaskine, bør støv fra behandlede frø dirigeres mod jordoverfladen eller ned i jorden via deflektorer.

Så med den anbefalede såhastighed. Af hensyn til beskyttelsen af fugle og pattedyr skal behandlede frø dækkes over med jord, også i rækkernes ender.

Efter såning

Efterlad ikke tomme frøsække eller rester af behandlede frø i omgivelserne. Bortskaf dem i henhold til lokal lovgivning.

Sørg for, at eventuelle rester af behandlede frø kommer tilbage i de originale sække, og undlad at benytte tømte frøsække til andre formål.

15.2 Specifikke krav til etiketter for LUMIPOSA™ behandlede frø

15.2.1 Håndtering af resistens

LUMIPOSA™ indeholder cyantraniliprole, et anthranil diamid insektbekæmpelsesmiddel, der er klassificeret som et IRAC Group 28-insektbekæmpelsesmiddel (ryanodin-receptor-modulatorer – diamider).

Gentagen og overdreven anvendelse af LUMIPOSA™ kan medføre resistens for insekter i nogle afgrøder. Nogle insekter vides at have udviklet resistens over for produkter, der anvendes gentagne gange i forbindelse med kontrol. Da udviklingen af resistens ikke kan forudsiges, kan dette produkt indgå i fastlæggelsen af strategier til håndtering af resistens for anvendelsesområdet. Disse strategier kan omfatte inkorporering af dyrkningsmæssige og biologiske fremgangsmåder for kontrol, vekslen mellem virkningsmåder af insektbekæmpelsesmidler på efterfølgende generationer og målretning mod den mest modtagelige livsfase. Kontakt de lokale eller områdets landbrugsmyndigheder for yderligere oplysninger, og følg den anbefalede IRAC-vejledning om anvendelse af ryanodin-receptor-modulator – diamid insektbekæmpelsesmidler (<http://www.irac-online.org>).

Bedste praksis for håndtering af resistens over for Group 28-insektbekæmpelsesmidler omfatter;

- Undgå at benytte den samme virkningsmåde (mode of action) (samme IRAC-gruppenummer) på fortløbende generationer af skadelige insekter.
- Undlad at foretage mere end to anvendelser (Inklusive LUMIPOSA™ frøbehandlingen) af cyantraniliprol eller andre Group 28-produkter pr. generation for de samme insektarter på en afgrøde eller inden for en periode på 30 dage (dagen for plantning tælles som dag 1, hvis der anvendes behandlede frø).
- Anvendelse på den næste generation af målskadedyr skal være med et effektivt produkt med en anden virkningsmåde (mode of action/MoA) (ikke Group 28-insektbekæmpelsesmidler).

- Fokuser på de mest følsomme livsfaser for insekterne, når det er muligt.
- Overvåg insektpopulationer for at kontrollere produktets effektivitet.

Hvis der udvikles resistens mod dette produkt i dit område, opfylder dette eller andre produkter med tilsvarende virkningsmåde muligvis ikke en passende kontrolfunktion. Hvis dårlig effekt ikke kan tillægges forkert anvendelse eller ekstreme vejrforhold, kan det skyldes forekomsten af en resistent insektstamme. Hvis du oplever vanskeligheder med kontrol, og resistens er en rimelig årsag, skal du straks rådføre dig med en repræsentant for dit lokale firma eller en landbrugskonsulent angående den bedste alternative kontrolmetode for dit område.

Se IRAC-webstedet for yderligere oplysninger.

15.2.2 Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med behandlede frø

NEDGRAV ELLER FJERN SPILD

FARLIG FOR FUGLE, VILDT OG ANDRE VILDE DYR. Der må ikke efterlades behandlede frø på jordens overflade. Nedgrav eller fjern spild.

UNDLAD AT SPREDE BEHANDLEDE FRØ FRA LUFTEN

15.2.3 Anvisninger for brug af behandlede frø

Hulsåning

Kontrollér boringskalibreringen før hulsåning for hvert parti frø for at sikre en præcis hulsåningshastighed. Den maksimale plantetæthed er 500.000 frø/hektar. Juster maksimal plantetæthed i overensstemmelse med land: EU: 500.000 frø pr. hektar.

Kontrollér, at udstyret til såning fungerer korrekt i overensstemmelse med producentens specifikationer for at minimere afskalning af frøskaller under såning og dermed dannelse af støv, som kan sprede sig til blomstrende afgrøder og ukrudt.

Undgå at spilde frø på jordoverfladen.

Forbered et fast, jævnt såbed. Under hulsåning skal du følge god landbrugspraksis og sikre, at frøet blive dækket godt til, og at der ikke ligger frø tilbage på jordoverfladen. LUMIPOSA™ har så vidt vides ikke nogen skadelig virkning på frøs spireevne eller spiring af afgrøder, men dårlig frøkvalitet eller dårlige forhold i såbed (vandlidende, kompakte, meget lette og luftige eller meget klumpede såbede) kan medføre forsinket spiring og/eller dårlig etablering. Desuden bør dyb eller overfladisk hulsåning undgås, som kan have en skadelig indvirkning på etablering af afgrøder, og det kan reducere niveauet af skadedyrsbekæmpelse.

Opbevaring

Behandlede frø bør opbevares i et køligt, tørt og ventileret miljø. Undgå forlænget eksponering for temperaturer over 40 °C, og undgå også temperaturer under 0 °C. Ideelt bør behandlede frø anvendes i behandlingssæsonen. Det anbefales ikke at opbevare LUMIPOSA™ behandlede frø længere end 18 måneder.

Spild af frø

Hvis der spildes frø, skal der samles så meget op af det som muligt og ned i den relevante frøsæk til genbrug. Nedgrav eller fjern de resterende frø fuldstændigt.

Dårlig høst/efterafgrøde

Ingen begrænsninger. Alle vekselafgrøder kan sås direkte efter sidste anvendelse. Gensåning kan foregå direkte efter dårlig høst.

15.2.4 Kontrol af skadedyr

LUMIPOSA™ anbefales til reduktionen af skader i forbindelse med tidlige angreb af nedenfor nævnte skadelige insekter under etablering af afgrøder. Det kan være nødvendigt med efterfølgende sprøjtning.

Vinterraps

Kontrol af skadedyr: *Phyllotreta* sp., *Psylliodes chrysocephala*, *Delia radicum* and *Athalia rosae* L.