

15.0 SĖKLŲ ETIKETĖ

Šios sėklos buvo apdorotos naudojant „DuPont™ LUMIPOSA™“ – sėklų preparatą, skirtą žieminiams rapsams norint daigus apsaugoti nuo graužikų ir dirvos kenkėjų ankstyvųjų atakų.

15.1 Bendroji sėklų etiketė pagal ESS rekomendacijas dėl saugaus naudojimo žymėjimo

Šių sėklų apsauga taikoma pagal sutartą pramonėje nustatytą kokybės standartą. Saugant jus pačius ir gamtą, būtina laikytis šių atsargumo priemonių:

Bendra informacija

Preparatu neapdorokite sėklų, skirtų žmonių ar gyvūnų maistui arba jo ruošimui.
Saugokite sėklas nuo vaikų, galvijų ir laukinių gyvūnų. Atsargiai elkitės su pakuotėmis.
Sėklų apdorojimo ir įrangos valymo metu saugokitės, kad jų nepakliūtų ant odos, į kvėpavimo takus ir dėvėkite tinkamas apsaugines priemones.
Prieš valgį ir po darbo kas kartą nusiplaukite rankas ir kitas atviras kūno vietas.
Surinkite visas pabirusias sėklas. Neleiskite apdorotoms sėkloms patekti į paviršinio vandens telkinius.

Prieš sėją

Atidarydami sėklų maišus, pildydami arba tuštindami sėjamąją mašiną, saugokitės dulkių.
Saugokitės, kad neperneštumėte dulkių iš sėklų maišo į sėjamąją.
Neapdorokite anksčiau apdorotų sėklų papildomais produktais.

Sėjant lauke

Jei naudojama pneumatine sėjamoji mašina, dulkės nuo apdorotų sėklų turi būti nukreiptos į dirvos paviršių arba į dirvą per kreiptuvus.
Sėkite laikydamiesi rekomenduojamo sėjos normos. Kad apsaugotumėte paukščius ir žinduolius, sėklos turi būti visiškai užbertos žeme, taip pat ir vagų galuose.

Po sėjos

Nepalikite tuščių maišų arba likusių sėklų lauke. Išmeskite jas laikydamiesi vietos įstatymų.
Užtikrinkite, kad likusios nepasėtos sėklos būtų grąžintos į originalius maišus ir tuščių maišų nenaudokite kitais tikslais.

15.2 LUMIPOSA™ apdorotų sėklų specialūs etikečių reikalavimai

15.2.1 Atsparumo valdymas

LUMIPOSA™ sudėtyje yra ciantraniliprolo, antranilinio diamido insekticido, klasifikuojamo kaip IRAC 28 grupės insekticidas (rianodino receptorių moduliatoriai – diamidai).

LUMIPOSA™ taikant pakartotinai arba nesuderinamai, kai kurie pasėlius naikinantys vabzdžiai gali tapti atsparūs. Yra žinoma, kad kai kurie vabzdžiai tampa atsparūs produktams, kurie naudojami pakartotinai dėl kontrolės. Atsparumo išsivystymo nuspėti neįmanoma, todėl šį produktą galima naudoti kaip atsparumo valdymo strategijų, skirtų naudojimo sričiai nustatyti, dalį. Šios strategijos gali apimti kultūrinės ir biologinės kontrolės praktikas, insekticidų klasių veikimo būdų keitimą paskesnėse kartose ir produktą taikant per jautriausią vystymosi etapą. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, susisiekite su vietos ar rajono žemės ūkio institucijomis ir laikykitės IRAC gairių dėl rianodino receptoriaus moduliatorių – diamido insekticidų naudojimo (<http://www.irac-online.org>).

28 grupės insekticidų atsparumo valdymo gerosios praktikos taisyklės;

- Nenaudokite to paties veikimo būdo (to paties IRAC grupės numerio) iš eilės einančioms vabzdžių kenkėjų kartoms naikinti.
- Įskaitant LUMIPOSA™ sėklų apdorojimą, tos pačios vabzdžių rūšies vienai kartai arba per 30 dienų laikotarpį nenaudokite ciantraniliprolo ar kito 28 grupės produkto daugiau nei du kartus (jei naudojate apdorotas sėklas, pirma diena bus sėjos diena).
- Tikslinio (-ių) kenkėjo (-ų) kitos kartos naikinimas turi būti atliekamas naudojant kito veikimo būdo veiklų produktą (ne 28 grupės insekticidą).
- Jei tik įmanoma, produktą naudokite jautriausiais vabzdžių vystymosi etapais.
- Kad produktas būtų panaudotas efektyviai, stebėkite vabzdžių populiacijas.

Jei jūsų rajone išsivysto atsparumas šiam produktui, šis ar kiti panašaus veikimo produktai gali neužtikrinti reikiamos kontrolės. Jei produktas prastai veikia ne dėl netinkamo jo taikymo ar ekstremalių oro sąlygų, gali būti, kad išsivystė vabzdžių atsparumas produktui. Jei kyla problemų dėl kontrolės ar atsparumas yra pagrįstas, nedelsdami kreipkitės į vietinį įmonės atstovą ar patarėją žemės ūkio klausimais ir sužinokite, kokį alternatyvų būdą galima taikyti jūsų rajone.

Daugiau informacijos rasite IRAC svetainėje.

15.2.2 Atsargumo priemonės, susijusios su apdorotomis sėklomis

PABIRUSIAS SĖKLAS UŽKASKITE AR IŠMESKITE

PRODUKTAS YRA PAVOJINGAS PAUKŠČIAMS, ŽVĖRIMS AR KITIEMS GYVŪNAMS. Apdorotų sėklų negalima palikti ant dirvos paviršiaus. Pabirusias sėklas užkaskite arba išmeskite.

NEŠĖKITE APDOROTŲ SĖKLŲ IŠ ORO

15.2.3 Nuorodos, kaip naudoti apdorotas sėklas

Pasėlio vagelės

Prieš kiekvieną sėjos partiją, patikrinkite pasėlio vagelių kalibravimą, kad užtikrintumėte tikslią sėjos normą. Maksimalus tankis – 500 000 sėklų vienam hektarui. Maksimalų sėjos tankį pritaikykite pagal šalį: ES – 500 000 sėklų vienam hektarui.

Užtikrinkite, kad sėjimo įranga veiktų tinkamai ir laikantis visų gamintojo specifikacijų. Taip iki minimumo sumažinsite sėklų luobo nubrėžimų galimybę sėjos metu, todėl bus mažiau dulkių, sklindančių ant žydinčių javų ir žolynų.

Saugokitės, kad sėklos nebyrėtų ant dirvos.

Paruoškite tvirtas ir lygias pasėlio vageles. Darydami pasėlio vageles, laikykitės gerosios žemės ūkio praktikos, kad sėklos būtų tinkamai užverstos ir sėklų neliktų dirvos paviršiuje. Nėra žinoma, kad LUMIPOSA™ kaip nors neigiamai veiktų sėklų dygimą ar pasėlius, tačiau dėl prastos sėklų kokybės ar pasėlių vagelių netinkamumo (pažliugusios, užverstos, purios ar grumstuotos vagelės) pasėliai gali išdygti pavėluotai arba prastai augti. Taip pat venkite gilių ar lėkštų pasėlio vagelių, nes pasėliai gali prastai augti ir suprastėti kenkėjų kontrolės lygis.

Laikymas

Apdorotos sėklos turi būti laikomos vėsioje, sausoje ir vėdinamoje aplinkoje. Nelaikykite sėklų aukštesnėje nei 40 °C ir ne žemesnėje nei 0°C temperatūroje. Idealiu atveju apdorotas sėklas reiktų panaudoti tą patį sezoną, kai jos buvo apdorotos. Nerekomenduojama LUMIPOSA™ apdorotas sėklas laikyti ilgiau nei 18 mėnesių.

Pabirusios sėklos

Pabirus sėkloms, surinkite jų kuo daugiau į sėklų maišą ir panaudokite vėl. Visas likusias sėklas užkaskite arba išmeskite.

Netinkami pasėliai / daigai

Be apribojimų. Visi rotaciniai pasėliai gali būti apsodinti iš karto po paskutinio apdorojimo. Pastebėjus netinkamus pasėlius, juos galima iš karto atsodinti.

15.2.4 Kenkėjams kontroliuoti

LUMIPOSA™ rekomenduojama naudoti pasėlių planavimo metu siekiant sumažinti žalą, susijusią su toliau išvardytų vabzdžių kenkėjų ankstyvosiomis atakomis. Vėliau gali būti reikalingi purkštuvai.

Žieminiai rapsai

Šiems kenkėjams kontroliuoti: *Phyllotreta sp.*, *Psylliodes chrysocephala*, *Delia radicum* ir *Athalia rosae L.*