

Quickphos®

PELLETS 56 GE

Quickphos pellets 56 GE Insekticīds FUMIGĀCIJAS GRANULAS

QUICKPHOS PELLETS 56 GE granulas ir gāzi izdalošs insekticīds noliktavu kaitēkļu apkarošanai hermētiski noslēgtās telpās t.sk. zem gāzes neaurlaidīgiem segumiem. Preparāts paredzēts kviešu, miežu, rudzu, tritikāles, auzu, prosas, sorgo un zirņu, kā arī kviešu, miežu, rudzu, tritikāles, auzu un zirņu sēklas materiāla fumigācijai/dezinsekcijai noliktavās un uzglabāšanas telpās, graudu elevatoros un uzglabāšanas torņos.

BRIESMAS

Lietošanas ierobežojumi

Ar QUICKPHOS PELLETS 56 GE granulām drīkst strādāt tikai personas, kurām izsniegta profesionāla augu aizsardzības līdzekļu lietotāju apliecība darbībā ar pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem.

H260	Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties.
H300	Norijot iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
EUH029	Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes.
EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.
EUH402	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P223	Nepieļaujiet kontaktu ar ūdeni īpaši stipras reakcijas un iespējamās eksplozijas dēļ.
P232	Aizsargāt no mitruma.
P260	Neieelpot putekļus/gāzi.
P280	Izmanto aizsargcimdus/aizsargdrēbes/auz aizsargus/sejas aizsargus.
P284	Izmantojiet gāzmasku.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANAS CENTRU vai ārstu.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Izvesti cietušo svaigā gaisā un turēt mierā stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P361	Novilt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.
P501	Atbrīvoties no saturā/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
SP1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.
SP01	Pēc saskares ar ādu vispirms notīrīt augu aizsardzības līdzekli no ādas ar sausu drānu, un pēc tam nomazgāt ādu lielā ūdens daudzumā.

Avārijas gadījumā zīņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – tālrunis 112.

Darbīgā viela: alumīnija fosfīds 56 % (560 g/kg)

Preparatīvā forma: granulas

Reģistrācijas Nr. 0504

Reģistrācijas klase: 1

Iepakojums: 1 kg

Partijas Nr. skat. uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skat. uz iepakojuma

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

UPL Europe Ltd.
The Centre, Birchwood Park, Warrington, WA3 6YN,
Lielbritānijas un Ziemeļlīrijas Apvienotā Karaliste,
Tālr.: +44(0) 1925 81 9999, fakss: +44(0) 1925 81 7425

Uzglabāšanas nosacījumi

Pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus uzglabāt slēgtā, vēdināmā telpā atsevišķi no pārējiem augu aizsardzības līdzekļiem. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi ventilējamā vietā, sargājot no ūdens un mitruma, temperatūrā, kas nav zemāka par 0 °C un augstāka par 30 °C. Iepakojumu uzglabāt sausā telpā. Uzglabāt ārpus dzīvojamām ēkām.

Uzglabāt slēdzamā un bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Turēt iepakojumu cieši noslēgtu.

Nekad neuzglabāt produktu apstākļos, kas ļautu gāzei sasniegt uzliesmošanas punktu – 1,79% pēc tilpuma (17 900 ppm). Ugunsgrēka gadījumā izmantot ogļekļa dioksīdu, sauso pulveri, sausas smiltis vai zemi. Nekad neizmantot ūdeni.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Pirmais palīdzība

Saindēšanas simptomi: spiediena sajūta krūtīs, nelabums, galvassāpes, reibonis, vemšana, caureja, samnājus zudums. Cietušais nekavējoties jāizved svaigā gaisā, jānomierina, jānovieto horizontālā stāvoklī, jānodrošina siltums un, ja iespējams, jādod elpošanas palīdzību. Nedodiet cietušajam pienu, sviestu, eļļu vai alkoholu. Ja cietušais ir bezsamaņā, nedodiet viņam neko caur muti. **Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību un uzrādiēt šo etiķeti. Saindēšanas informācijas centra tālrunis: 67042473.**

Uzmanību!

Gaisa mitruma ietekmē produkts izdala indīgu gāzi – fosfīnu (PH₃ – fosforūdeņradis).

Drošības prasības un personāla drošība

Ar QUICKPHOS PELLETS 56 GE granulām drīkst strādāt tikai personas, kurām izsniegta profesionāla augu aizsardzības līdzekļu lietotāju apliecība darbībā ar pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem. Lietojot augu aizsardzības līdzekli slēgtās telpās, lietot autonomos elpošanas aparātus. Neēdiet un nedzeriet produktu lietošanas laikā. Neieelpojiet putekļus. Lietojiet atbilstošu aizsargapģērbu un aizsargocimdus. Ārkārtas gadījumā vai, ja jūtaties slikti, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību, un, ja iespējams, parādiēt ārstam šo etiķeti vai iepakojumu. Ja notikusi saskare ar ādu, pirmāk, noslaukiet produktu ar sausu lupatīņu, bet pēc tam skalojiet ādu ar lielu ūdens daudzumu. Šim produktam nekad nepievienojiet ūdeni.

Cilvēki, kas nēsā kontaktlēcas, nedrīkst strādāt ar šo produktu.

Preparāta iepakojums ir jāatver svaigā gaisā, tā augšējā daļu pagriežot prom no sevis.

Tiklīdz iepakojums ir atvērts, visas granulas ir jāizmanto vienas dienas laikā.

Vidē ar zemu mitruma līmeni fosfīns izdalās lēni, bet vidē ar augstu mitruma līmeni – ātrai.

Preparāta apraksts

QUICKPHOS PELLETS 56 GE granulas ir gāzi izdalošs insekticīds noliktavu kaitēkļu apkarošanai hermētiski noslēgtās telpās t.sk. zem gāzes neaurlaidīgiem segumiem. Preparāts paredzēts kviešu, miežu, rudzu, tritikāles, auzu, prosas, sorgo un zirņu, kā arī kviešu, miežu, rudzu, tritikāles, auzu un zirņu sēklas materiāla fumigācijai/dezinsekcijai noliktavās un uzglabāšanas telpās, graudu elevatoros un uzglabāšanas torņos.

Preparāts iznīcina šādu noliktavu kaitēkļu: graudu smecmēriņa (*Stophilus granarius*), risu graudu smecmēriņa (*Stophilus oryzae*), zirņu sēkrgrauzā (*Bruchus pisorum*), zāgžobu graudu vaboles (*Oryzaephilus surinamensis*), sikā miltu plaukņa (*Cryptolestes ferrugineus*), zāvēto augļu svilgā (*Plodia interpunctella*), pelēkā miltu svilgā (*Anagasta kuehniella*), sikā miltu melnā (*Tribolium confusum*), graudu vaboles (*Tribolium castaneum*) olīņas, kāpurus un pieaugušos tīrniekus.

Lietošanas norādījumi

Gaisa mitruma ietekmē QUICKPHOS PELLETS 56 GE izdala indīgu gāzi – fosfīnu. Viena 0.6 g granula izdala 0.2 g fosfīna. Preparāts lietojams hermētiski noslēgtās telpās vai zem gāzi neaurlaidīgā pārsegā.

FUMIGĀCIJA / DEZINSEKCIJA

Kvieši, mieži, rudzi, tritikāle, auzas, prosa, sorgo, zirņi pārtikai vai lopbarībai (sabūrums, torņos).

Deva: 20-25 granulas/tonnu (4-5 g fosfīna/tonnu).

Apstrādes veids: Novietojiet granulas uz nedegošiem pakļietiem sabūruma virsotnē. Nepieļaujiet granulu un to pīcēlotāšanas atlieku nonākšanu tiešā kontaktā ar graudiem, kas tiks lietoti pārtikai vai lopbarībai.

Ekspozīcijas laiks: atkarīgs no ēkas konstrukcijas, temperatūras un mitruma - vismaz 3-8 dienas.

Ventilācija: atkarīga no ēkas konstrukcijas.

Maksimālais apstrāžu skaits: 1

Nogaidīšanas laiks dienās: 7 dienas.

Kvieši, mieži, rudzi, tritikāle, auzas, prosa, sorgo, zirņi sēklai (sabūrums, torņos).

Deva: 20-25 granulas/tonnu (4-5 g fosfīna/tonnu).

Apstrādes veids: Pievienojiet granulas (vēlams, izmantojot automātisko dispenser) produktam, kad tas virzās pa konveijera lenti vai tiek bērtis uzglabāšanas torņi, vai ar zondi ievadiet granulas produkta kaudzēs 1,2-1,5 m attālumā vienu no otras („krustnīskai”), ievērojot šādu noteikumu:

granulu skaits vienai zondēšanai = nepieciešamais granulu skaits

nepieciešamais testu skaits

vai novietojiet granulas uz nedegošiem pakļietiem, kurus izvelo kaudzēs virsotnē.

Ekspozīcijas laiks: atkarīgs no ēkas konstrukcijas, temperatūras un mitruma - vismaz 3-8 dienas.

Ventilācija: atkarīga no ēkas konstrukcijas.

Maksimālais apstrāžu skaits: 1

Kvieši, mieži, rudzi, tritikāle, auzas, prosa, sorgo, zirņi pārtikai, lopbarībai vai sēklai (iesaiņoti).

Deva: 20-25 granulas/m² (4-5 g fosfīna/m²).

Apstrādes veids: Graudi iesaiņoti maisos, saņinos un kastēs un novietoti zem gāzes neaurlaidīgā pārsegā vai gāzes neaurlaidīgā iepakojumā.

Novietojiet granulas uz nedegošiem pakļietiem, kurus izvelo staro vai par produktu iepakojumiem tā, lai gāze varētu brīvi plūst. Ja tiek izmantots gāzi neaurlaidīgs pārsegis, pārliecinieties, vai tā glāb cieši piegu gūdi.

Ekspozīcijas laiks: atkarīgs no ēkas konstrukcijas, temperatūras un mitruma - vismaz 3-8 dienas.

Ventilācija: atkarīga no ēkas konstrukcijas.

Maksimālais apstrāžu skaits: 1

Nogaidīšanas laiks dienās: 7 dienas.

Preparāta lietošanas noteikumi

Hermētiski noslēgtā uzglabāšanas telpa ir uzglabāšanas telpa, kur visas porainās virsmas, savienojumi un plaisas ir pastāvīgi hermētiski nobīvētas, bet visas beigas un iezags atveres, durvis, logi un lūkas ir līstācijai nobīvētas.

Fosfīna devu nosaka atkarībā no uzglabāšanas telpas, kur paredzēts veikt fumigāciju, iekšējā tilpuma. Šīs devas attiecas gan uz pieplūdi, gan daļēji pieplūdi uzglabāšanas telpu.

Devas, kas izteiktas g/tonnu, var piemērot tikai tādā gadījumā, ja ir zināms produkta svars uzglabāšanas telpā. Šādi izteiktas devas var izmantot tikai tādā gadījumā, ja uzglabāšanas telpa ir pilnībā vai daļēji pilnībā pieplūdi ar produktu.

Minimālo iedarbības laiku rēķina, sākot ar apstrādes beigu laiku; līdz ar to iedarbības laikā neieņķina laiku, kas nepieciešams, lai pieplūdi uzglabāšanas zonā ar graudiem, kas satur produktu tabletes.

Minimālais ekspozīcijas laiks

Temperatūra	Ekspozīcijas laiks
5°C	Neveikt fumigāciju
5-12°C	10 dienas (240 stundas)
12-15°C	5 dienas (120 stundas)
16-20°C	4 dienas (96 stundas)
Virs 20°C	3 dienas (72 stundas)

Telpu ventilāšana

Fosfīns izdalās ļoti ātri. Minimālais ventilācijas laiks pēc iedarbības perioda uzglabāšanas zonā, kur atrodas apstrādājami produkti: izmantotie spēcīgi gāzi pūtēju, kas darbojas pēc šāda principa: 2 stundas ventilē – 2 stundu pārtraukums, tādējādi ventilējot vismaz 2 dienas.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Nepieļaujiet dzīvnieku un putnu iekļūšanu telpās, kur notiek graudaugu apstrāde ar gāzi vai kas tiek ventilētas pēc fumigācijas. Pirms produkta lietošanas aizvediet prom mājopus un mājdzīvniekus. Neizmantojiet produktu dzīvojamās telpās.

Zonās vai telpās, kur notiek apstrāde ar gāzi, aizsargājiēt jutīgo elektrisko un elektronisko aprīkojumu (taimerus, stēdzus, trauksmes sistēmas), kas satur vāru savienojumus (fosfīns var izraisīt vāru saturošu izstrādājumu koroziju), fotohomas un papīru, turot tos ieslēgtus vai apslēgtus.

Objektu, kurā tiks veikta fumigācija norobežo un izvelo laiki sardzības dienā uzrakstus „BĪSTAMI DZĪVĪBAI” un „IEEJA AIZLIEGTA”. Neieiet telpās, kur notiks apstrāde ar gāzi, kamēr mērierīces neuzrāda, ka telpās nav fosfīna.

Lai kontrolētu gāzes līmeni telpās, kur notiks apstrāde ar gāzi, ieteicams izmantot gāzes detektorus. Nepieļaujiet dzīvnieku, bērnu un nepilnvarotu personu iekļūšanu telpās, kur notiks apstrāde ar gāzi, kamēr mērierīces neuzrāda, ka telpās nav fosfīna.

NAKĀ PRODUKTS NO DIENAS, KAD PRODUKTS TIKA LIETOTS, LĪDZ DIENAI, KAD CILVĒKI UN DZĪVĒNIKI VAR IEIET ZONĀ, KUR TIKA LIETOTS PRODUKTS (atgriešanās perioda).

Ieiešana telpās, kur tika lietots augu aizsardzības līdzeklis (AAL), ir iespējama pēc 3 stundu vai ilgāka atbilstošas vēdināšanas perioda atkarībā no telpas izmēra un tājā uzglabāto produktu veida, kā arī, lietojot piemērotu aizsargapģērbu un elpošanas aprīkojumu. Pirms ieešanas telpā nepieciešams noteikt fosfīna koncentrāciju gaisā. **Fosfīna koncentrācija gaisā nedrīkst pārsniegt 0,1 ppm.**

Tukšo iepakojumu nedrīkst izmantot atkārtoti. Tas jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses” nosacījumu Latvijā” rekomendācijas. Noplūdes gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai iestādei.

Uzglabāšanas nosacījumi

Pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus uzglabāt slēgtā, vēdināmā telpā atsevišķi no pārējiem augu aizsardzības līdzekļiem. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi ventilējamā vietā, sargājot no ūdens un mitruma, temperatūrā, kas nav zemāka par 0 °C un augstāka par 30 °C. Iepakojumu uzglabāt sausā telpā. Uzglabāt ārpus dzīvojamām ēkām.

Uzglabāt slēdzamā un bērniem nepieejamā vietā. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Turēt iepakojumu cieši noslēgtu.

Nekad neuzglabāt produktu apstākļos, kas ļautu gāzei sasniegt uzliesmošanas punktu – 1,79% pēc tilpuma (17 900 ppm). Ugunsgrēka gadījumā izmantot ogļekļa dioksīdu, sauso pulveri, sausas smiltis vai zemi. Nekad neizmantot ūdeni.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā.

Juridiskā atbildība

Ražotājs garantē produkta kvalitāti neatvērtā ražotāja iepakojumā, ievērojot glabāšanas nosacījumus. Lietotājam preparāts jālieto saskaņā ar lietošanas rekomendācijām. Lietošana ir ārpus ražotāja kontroles, līdz ar to ražotājs nenes atbildību par iespējamām neveiksmēm un citiem kaitējumiem, kurus var radīt lietotājs, nelietojot saskaņā ar rekomendācijām.