

Quickphos®

TABLETS 56 GE

Quickphos tablets 56 GE Insekticīds FUMIGĀCIJAS TABLETES

QUICKPHOS TABLETS 56 GE tabletes ir gāzi izdalošs insekticīds noliktavu kaitēkļu apkaršanai 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 TABLETS 56 GE tabletēm 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.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpoju kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
EUHQ29	Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes.
EUHQ32	Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P223	Nepieļaut kontaktu ar ūdeni tpaši stipras reakcijas un iespējamās eksplozijas dēļ.
P232	Aizsargāt no mitruma.
P260	Neieelpot putekļus/gāzi.
P280	Izmantoj aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P284	Izmantoj gāzmasku.
P301+P310	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P361	Novilt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.
P501	Atbrīvoties no saturā/vietnes, 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 liela ūdens daudzumā.
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā zīgot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – tālrunis 112.

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

Preparatīvā forma: tabletes

Reģistrācijas Nr. 0505

Reģistrācijas klase: 1

Iepakojuma 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 dzīvotajām ēkām.

Uzglabāt slēdzamā un bērnēm 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, sausus smiltis vai zemi. Nekad neizmantot ūdeni.

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

Pirma palīdzība

Saindēšanās simptomi: spiediena sajūta krūtīs, nelabums, halozāssāpes, reibonis, vemšana, caureja, sāmaņas zudums. Cietušais nekavējoties jāizved svaigā gaisā, jānomierina, jānovieto horizontālā stāvoklī, jānodrošina siltums un, ja iespējams, jādod elpot skābekli. Nedodiet cietušajam pienu, sviestu, eļļu vai alkoholi. Ja cietušais ir bezsamaņā, neodiet viņam neko caur mūli. **Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību un uzdriest šo etiķeti. Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.**

Uzmanību!

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

Drošības prasības un personāla drošība

Ar QUICKPHOS TABLETS 56 GE tabletēm 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 aizsargcimdus. Ārkārtas gadījumā vai, ja jūtaties slikti, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību, un, ja iespējams, parādīties ārstam šo etiķeti vai iepakojumu. Ja notikusi saskare ar ādu, pirmāk, noslaukiet produktu ar sausu lupatīti, bet pēc tam skalojiet ādu ar lielu ūdens daudzumu. Sim produktam nekādā veidā neizmantojiet ūdeni.

Preparāta iepakojums ir jāatver svaigā gaisā, tā augšējo daļu pagriežot pro no sevis.

Tīklīdz iepakojums ir atvērts, visas granulas ir jāizņem vienas dienas laikā.

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

Preparāta apraksts

QUICKPHOS TABLETS 56 GE tabletes ir gāzi izdalošs insekticīds noliktavu kaitēkļu apkaršanai hermētiski noslēgtās telpās t.sk. zem gāzes neaurlaidīgiem segumiem. Preparāts paredzēts kviešu, miežu, rudzu, tritikāles, auzu un 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 smecernieka (*Sitophilus granarius*), risu graudu smecernieka (*Sitophilus oryzae*), zirņu sklēgrauža (*Bruchus pisorum*), zāģzobu graudu vaboles (*Oryzaephilus surinamensis*), sīkā miltu plakāna (*Cryptolestes ferrugineus*), zāvēto augu svilņa (*Plodia interpunctella*), pelēkā miltu svilņa (*Anagasta kuehniella*), sīkā miltu melnā (*Tribolium confusum*), graudu vaboles (*Tribolium castaneum*) olīņas, kāpurus un pieaugušos tpatrus.

Lietošanas nosacījumi

Gaisa mitruma ietekmē QUICKPHOS TABLETS 56 GE izdala indīgu gāzi – fosfīnu. Viena 3,0 g tablete izdala 1,0 g fosfīna. Preparāts lietojams hermētiski noslēgtās telpās vai zem gāzes neaurlaidīgā pārsegā.

FUMIGĀCIJA / DEZINSEKCIJA

Kvieši, mieži, rudzi, tritikāle, auzas, prosa, sorgo, zirņi pārtikai vai lopbarībai (sabūrumā, torpos).

Deva: 4-5 tabletes/tonnu (4-5 g fosfīna/tonnu).

Apstrādes veids: Novietojiet tabletes uz nedegošiem paliktņiem sabūruma virsotnē. Nepieļauj tablešu un to pielietojamas 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 dienas: 7 dienas.

Kvieši, mieži, rudzi, tritikāle, auzas, prosa, sorgo, zirņi sēklai (sabūrumā, torpos).

Deva: 4-5 tabletes/tonnu (4-5 g fosfīna/tonnu).

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

tablešu skaits vienai zondēšanai = nepieciešamais tablešu skaits

nepieciešamais testu skaits

vai novietojiet tabletes uz nedegošiem paliktņiem, kurus izvietoj 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: 4-5 tabletes/m³ (4-5 g fosfīna/m³).

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

Novietojiet tabletes uz nedegošiem paliktņiem, kurus izvietoj starp vai gar produkta iepakojumiem tā, lai gāze varētu brīvi plūst. Ja tiek izmantots gāzi neaurlaidīgs pārsegums, pārliecinieties, vai tā galā cieši pieguļ grīdai.

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

Ventilācija: atkarīga no ēkas konstrukcijas.

Maksimālais apstrāžu skaits: 1

Nogaidīšanas laiks dienas: 7 dienas.

Preparāta lietošanas noteikumi

Hermētiski noslēgtā uzglabāšanas telpa ir uzglabāšanas telpa, kur visas porainās virsmas, savienojumi un plaisas ir pastāvīgi hermētiski noblīvētas, bet visas ieejas un izejas atveres, durvis, logi un lūkas ir īslaicīgi noblīvētas. Fosfīna deva nosaka atkarībā no uzglabāšanas telpas, kur paredzēts veikt fumigāciju, iekšējā tilpuma. Šīs devas attiecas gan uz piepildītu, gan daļēji piepildītu uzglabāšanas telpu.

Devas, kas izteiktas līniju, 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 piepildīta ar produktu.

Minimālo iedarbības laiku rēķina, sākot ar apstrādes beigu laiku, līdz ar to iedarbības laikā neierēķina laiku, kas nepieciešams, lai piepildītu uzglabāšanas zonu ar graudiem, kas satur produkta 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 apstrādājamo produkti: izmantojiet spēriņu gaisa pūtēju, kas darbojas pēc šāda principa: 2 stundas ventilē – 2 stundu pārtraukums, tādējādi ventilējot vismaz 2 dienas.

PESARDZĪBAS PASĀKUMI

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

Zonās vai telpās, kur notiek apstrāde ar gāzi, aizsargājiet jutīgo elektronisko ierīces un elektronisko aprīkojumu (taimerus, slēdzus, trauksmes sistēmas), kas satur vara savienojumus (fosfīns var izraisīt varu saturošu ierīču koroziju), fototaimus un papīru, turot tos ieslēgtus vai apkārti.

Objektu, kurā tiks veikta fumigācija norobežoj un izvietoj labi saredzamās brīdinājuma uzkrastus „BĪSTAMI DZĪVĪBAI” un „IEEJA AIZLIEGTA”.

Neieiejt telpās, kur notikusi apstrāde ar gāzi, kamēr mērierīces neuzrāda, ka telpās nav fosfīna.

Lai kontrolētu gāzes līmeni telpās, kur notikusi apstrāde ar gāzi, ieliecams izmantot gāzes detektorus.

Nepieļaujiet dzīvnieku, bērnu un nepilnvarotu personu iekļūšanu telpās, kur notikusi apstrāde ar gāzi, kamēr mērierīces neuzrāda, ka telpās nav fosfīna.

LAIKA PĒSMĀNO NO DIENAS, KAD PRODUKTS TIKA LIETOTS, LĪDZ DIENAI, KAD CILVĒKI UN DZĪVNIKI VAR IEIET ZONĀ, KUR TIKA LIETOTS PRODUKTS (atgriešanās periods).

Ieiešana telpās, kur tika lietots augu aizsardzības līdzeklis (AAL), ir iespējama pēc 3 stundu vai ilgāka atbilstošas vēdināšanas perioda atkarībā no telpas izmēra un tajā uzglabāto produktu veida, kā arī, lietojot piemērotu aizsargapģērbu un aplošanas aprīkojumu.

Ieiešana telpā nepieciešams noteikt fosfīna koncentrāciju gaisā. **Fosfīna koncentrācija gaisā nedrīkst pārsniegt 0,1 ppm.**

Turko 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 nosacījumi 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 dzīvotajām ēkām.

Uzglabāt slēdzamā un bērnēm 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, sausus 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 nevēlamām un citiem kaitējumiem, kurus var radīt lietotājs, neļiejot saskaņā ar rekomendācijām.