

Quickphos®

TABLETS 56 GE

„QUICKPHOS TABLETS 56 GE“

Täinekaitsvahend
Insektitsiidifumigant
KAHJURITE TÕRJEKS LADUSTATUD TERAVILJAS
ENNE KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT JUHENDIT

ETTEVAATUST	
H260	Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida.
H300	Allaeeelamisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veegorganismidele.
EUH029	Kokkupuutel veega raldub mürgine gaas.
EUH032	Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.
P223	Hoida igasuguse kokkupuute eest veega, vastasel juhul reageerib ägedalt ja võib põhjustada hetkpehmise.
P231+P232	Käidelda inertgaasis. Hoida niiskuse eest.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastusi/kaitserille/kaitsemaski.
P284	Kanda hingamisteede kaitsevahendeid.
P301+P310	ALLANEEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIJUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värskes õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiääd, kui need kasutatakse ja kui need on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGIJUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P321	Nõuab erilavi: Paavalu, peapõrnluse, pitsitava tunde, hingamisraskuste ja iivelduse korral lahkuda viivitamatult ohualalt ning minna värskes õhu kätte, pööruda arsti poole; hingata sisse akuutse gaasi- või suitsumürgituse raviks mõeldud tooteid.
P335+P334	Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees / panna peale niiske kompress.
P370+P378	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva või pulbrit ning seejärel CO ₂ .
P402+P404	Hoida kuivas. Hoida sulatud mahutis.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas vastavalt kohalikele eeskirjadele.
SP1	Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist. Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada! Valida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide.
SP10	Nahaga kokkupuutel kõigepealt eemaldada vahend kuiva lapiga ning seejärel pesta nahka rohke veega.
SP2	Peale kasutamist kogu kaitseriieksi pesta.
SP4	Pakend tuleb avada õues ning kivaades tingimustes.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
	Sissehingamisel koheselt toimetada kannatanu värskes õhu kätte. Pööruda arsti poole ja näidata arstile preparaadi pakendit või etiketti.
Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse telefon: 16662 või +372 626 93 90.	



KASUTUSJUHEND

ETTEVAATUSABINÕUD

VÄLTIDA gaasi sissehingamist. VÄLTIDA tolmü või aurude sissehingamist. Vältida sattumist silma või nahale. Mitte kasutada kontaktiääd kandes.

Fumigeerimise ajal kasutada sobivat kaitseriieksi. Fumigantide käitlemise ajal on söömine, joomine või suitsetamine keelatud. Pärast toote kasutamist pesta käsi. Avada pakendid värskes õhus vahetult enne kasutamist ja veenduda, et avatud pakend on suunatud kasutajast eemale. Võimalusel kasutada ühe töötlemiskorra ajal ning korraga ära kogu pakendi sisu. Tühjendada pakend täielikult ning kahjutustada turvaliselt vastavalt kehtivale seadusandlusele, andes pakendi üle ohtlike jäätmete käitlejale.

MITTE KASUTADA kui ümbritseva keskkonna temperatuur on alla 10 °C.

ÄRGE asetage tablette üksteise peale või hunnikusse.

ÄRGE fumigeerige elumaju ega hooned, milles on inimesi.

Kaitsta fumigeerimiseks ettevalmistataval alal asuvat vaske, hõbedat, kulda või nende sulameid sisaldavat tundlikku elektroonilist või elektriseadmetist kas hermeetilise ühendamisega teel või mõnel teisel viisil, sest fosfiin põhjustab korrosiooni.

Vältida kokkupuudet lahtise tulega. Kaitsta niiskuse eest. Toode eraldab fosfiini tavaliste (õhu)temperatuuride korral aeglaset.

Ohtlik kaladele ja muule vee-elustikule.

Õhku loomad ja linnud eemal alalt, millel vilja fumigeeritakse või fumigeerimise järgselt tulutatakse.

Hõõrtes fumigeeritav ala kergesti märgatavate siltdiga "OHTLIK", "MÜRKAAS", "MITTE LÄHENEDA".

TÕRJUTAVAD KAHJURID

Tõrju säilitatava(te)s teraviljas järgnevalt loetletud kahjustajate mune, vastseid, nukke ja valmikuid: oäkarsakas (*Acanthoscelides obtectus*), vesikoortane (*Tenebroides mauritanicus*), tubaka-toonepep (*Lasioderma serricorne*), hariik jahumardikas (*Tenebrio molitor*), nisükarsakas (*Sitophilus granarius*), lõuna-aidaleedik (*Plodia interpunctella*), terapurelane (*Rhyzopertha dominica*), maisikarsakas (*Sitophilus zeamais*), jahuleedik (*Ephesia kuehniella*), teraki (*Nemapogon granella*), tera- ehk riisikarsakas (*Sitophilus oryzae*), aidalamesklane (*Oryzaephilus surinamensis*) ja tubakaleedik (*Ephesia elutella*).

KASUTUSJUHEND

Lahtise teravilja fumigatsioon - sõltuvalt kauba tüübist

a. Lisada tablette (soovitavalt kasutades automaatset dispenseri) konveierilindil liikuvale teraviljale või selle laadimise ajal punkrisse või kasti

või

b. Kasutades sonde, sisestada tablette teravilja hunnikusse aja 1,2-1,5 m tagant ("risti-rästi"), nagu näeb ette alltoodud valem:

tablettide arv ühe sondeerimise kohta = $\frac{\text{vajalik tablettide arv}}{\text{vajalik sondeerimiste arv}}$

või

c. Asetada tablette eraldi mittepõlevast materjalist alustele, mis on paigutatud vilja hunniku peale.

Kottides, pallides, kastides ja paberkottides teravilja fumigeerimine gaasikindla kätte all või gaasikindlas pakendis

Asetada tablette eraldi mittepõlevast materjalist alustele, mis on paigutatud ladustatud teravilja vahele või kõrvale viisil, mis võimaldab gaasi vaba liikumist. Kui kasutatakse gaasikindlat kattet - veenduda, et kätte otsad oleksid tihedalt vastu pörandat.

Tühja hoida fumigeerimine

Veenduda, et hoida on õhukindlad. Asetada tablette eraldi mittepõlevast materjalist alustele, mis on paigutatud hoidlasse ühtlaselt.

Alustada aluste paigutamist hoidla kõige kaugemast punktist ja liikuge ukse poole. Sulgeda ja tihendada üks pärast töötlemist.

Doseerimine on ära toodud allpool:

Ehitised/struktuurid	Baaskontsentratsioon (fosfiini g/m ³)	Tablettide arv ²	Minimaalne kokkupuuteaeg ³
Kõik hästi suletud struktuurid ¹	1,5	3 tbi / m ³	• 10 päeva kui kauba temperatuur on 15-25 °C. • 7 päeva kui kauba temperatuur on üle 25 °C. • 20 päeva ainult pindmisteks tootlusteks struktuurides, mis on mahult suuremad kui 375m ³ (N. 300 tonni vilja).
Väikesed struktuurid/ruumid mahulavusega vähem kui 300 tonni (375 m ³) mida ei ole võimalik tihedalt sulgeda:	5	5 tbi / m ³	
Põllitidega teraspunkrid, nõrsotsaalsed angaarid, kotivinnad plastikale all	2,5	5 tbi / m ³	
Paalid avatud betoonpunkrid Paalid avatud betoonpunktid ilma plastikata	1,5	3 tbi / 2 m ³	• 10 päeva kui kauba temperatuur on 15-25 °C. • 7 päeva kui kauba temperatuur on üle 25 °C.

1 fumigeerimine

Märkused:

1. Sisa alla kuuluvad fumigatsioonikambriid, hästi suletud punkrid ja angaarid, hooned ning teised fumigeeritavad ruumid, mis on gaasikindla kätte abil gaasi mitteläbilaskvaks muudetud. "Hästi suletud" tähendab sellel tunnusast meedetud abil, s.t. poorsete pindade, liitekohtade ja pragude püsi sulgemine ning sisse- ja väljalaskelappide, uste, akende ja lukkide ajutine tihendamine.

Struktuurid, mis on suuremad kui 375 m³, peavad olema hästi suletud. Kui nad seda ei ole, võib fumigeerimise tõrjeeffekt jääda ebapiisavaks.

2. Fosfiiniga töötlemise kulunormid põhinevad fumigeeritavate struktuuride sisemistel mahtudel. Kulunormid kehtivad nii täis kui ka osaliselt täidetud või tühjade struktuuride puhul ning samuti kõigi kaupade suhtes.

Kaupade ekvivalentskulu (g/tonn) tuleb kasutada vaid juhul, kui kauba lasti (paigutuse)faktor on teada. Kaupade ekvivalentskulu normid kehtivad vaid juhul kui laostruktuurid on täis või peaaegu täis või kui osaliselt täidetud struktuuride normid doseeritakse vastavalt nende sisemahu tomekvivalentidele. Arvustik kauba ekvivalentskulu norm peab põhinema mahumäär/suhtelaru.

3. Minimaalsed kokkupuuteajad arvestatakse töötlemise lõpust, s.t. aeg, mis kulub hoidla täitmiseks tootega Quickphos töödeldud viljaga, ei ole osa kokkupuuteajast. Laevade ja pargaste fumigeerimisel peavad trümmid jääma suletuks kogu reisi aja, isegi kui soovituslikult kokkupuuteaega ületatakse. Trümmi tuleb tulutada vähemalt kolm tundi, enne kui viia maha lastitakse.

Hoidlate ventilimine

Fosfiin eralub väga kiiresti. Minimaalne ventilatsiooniaeg pärast kokkupuuteaja möödumist:

- töödeldud teraviljaga täidetud hoidlate puhul

a) kasutades tulevähjulist suure varuga ja süsteemis töötavat õhupumpa: 2 tundi tööd - 2 tundi vaheaega vähemalt 2 päeva jooksul.

- tühjade hoidlate puhul

b) kasutades tulevähjulist suure varuga ja süsteemis töötavat õhupumpa: 2 tundi tööd - 2 tundi vaheaega vähemalt 24 tunni jooksul.

Ventilatsiooniperioodi pikkus sõltub teravilja(toote) tüübist, temperatuurist, hoidla suuruselt ja ühtlusest ning peab olema piisavalt pikk, et fosfiini kontsentratsioon õhus pärast seda aega oleks alla 0,1 ppm.

Vastutus

Toode on kõrge kvaliteediga ja usutavasti on see kõlblik etiketil toodud otstarbeks, kuid kuna tootja ei edasi müüjal ei ole võimalik kontrollida toote ladustamist, käitlemist, segamist, kasutamist, mullatõngimist, kasutatavat tehnoloogiat, kahjurorganismide resistentsust, ilmatõngimist ja muid asjaolusi nii enne kasutamist, kasutamise ajal kui ka peale kasutamist, mis kõik võivad mõjutada toote omadusi ja toimimise tõhusust, on välistatud kõik garantiid toote kvaliteedi, kõlblikkuse ja toimivuse kohta ükskõik milliseks otstarbeks mõeldud tootja ega edasimüüja ei aksepteerit vastutusi mistahes tõhususe puudujäägi, kahju või vigastuse eest, mis tuleneb toote hoiustamisest, käitlemisest, rakendamisest või kasutamisest. Tootja ega edasimüüja töötajad ei saa kontrollida toote hoiustamise, käitlemise ja kasutamise tingimusi sõltumata sellest kas nad juhendavad või abistavad selle toote kasutamisel või mitte.

Toimeaine: alumiiniumfosfiid 560 g/kg (56 %)
Preparaativorm: tabletid fosfiiniga tektimiseks
Eestis registreerimise number: 0260/19.11.04
Partii nr.: Vaata pakendilt
Valmistamise kuupäev: Vaata pakendilt
Kasutamise lubatud ainult erilosa alusel.

Pakend: 1 kilo (3 g TABLETID)

Loa valdaja ja tootja:

UPL Europe Ltd.
The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6YN, Suurbritannia
Tel.: +44(0) 1925 81 9999. Faks: +44(0) 1925 81 7425