

Combate dăunătorii de depozit



Agroxin[®]

56 Tab

Tablete folosite la gazarea semințelor și produselor furajere depozitate, pentru combaterea dăunătorilor de depozit



Soluții complete în agricultură

Str.Siriului nr.20, sector 1, 014354, București
tel: 021.2080300...309, fax: 021.2080310
e-mail: office@agrovet1.ro
www.agrovet1.ro

Substanță activă:
**56% fosfură
de aluminiu**



Foarte
toxic



Foarte
inflamabil



Periculos
pentru mediu

Agroxin®

56 Tab

Spectru de combatere

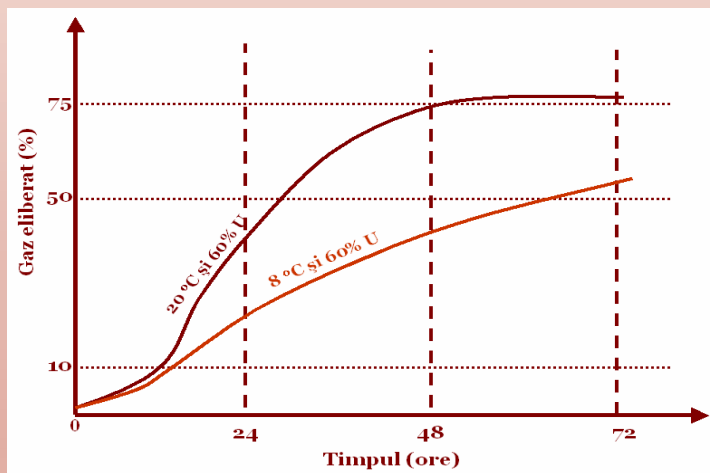
Doză

Gărgărița depozitelor (<i>Sythophilus spp.</i>)	15 g/tonă sămânță (5 tablete)
Gândăcelul făinii (<i>Tribolium confusum</i>)	
Gândacul din Surinam (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>)	
Molia cerealelor (<i>Sitotroga cerealella</i>)	
Molia cenușie a făinii (<i>Ephestia kuehniella</i>)	

Mod de acțiune

Începe odată cu deschiderea recipientului - în prima fază se formează amoniac și bioxid de carbon, un amestec iritant, care avertizează aplicatorul că a început acțiunea.

Ulterior, reacția cu umiditatea conduce la formarea fosfinei. Procesul nu este foarte rapid - în condiții normale de temperatură și umiditate (20 °C și 60% umiditate relativă), eliberarea fosfinei are loc astfel:



Subliniem că sub 5 °C, tratamentele cu Agroxin se suprimă din cauza înlocuirii hidrolizei - fosfină cu hidroliză - amoniac + CO₂. Nu se fac nici tratamente peste 30 °C din cauza pericolului ca amoniacul să ia foc în prima fază.

Concentrația utilizată pentru toate insectele și mamiferele este de **150 ppm, adică 15 g/t = 5 tablete**.

Produsele finale reziduale se descompun în metaboliți de echilibru, fiind nepericuloși pentru mediu.

După 6-10 zile depozitul se deschide, se aerisește și se curăță.

Durata minimă a expunerii

(la o umiditate de aproximativ 60%)

sub 5 °C	fără fumigare
5 - 10 °C	10 zile
11 - 15 °C	5 zile
16 - 25 °C	4 zile
25 - 30 °C	3 zile
peste 30 °C	fără fumigare

Fosfina este o substanță biologic activă, care se formează numai dacă aerul are cel puțin 30-40% umiditate.

Fosfina este un gaz neurotoxic extrem de puternic din grupa T+. Produsul este omologat pentru combaterea dăunătorilor de depozit, fie ei insecte sau mamifere mici.

Atenție!!!

Este foarte toxic pentru oameni, motiv pentru care tratamentele sunt efectuate de echipe specializate și certificate să lucreze cu asemenea produse, echipate cu echipamente standardizate de protecția plantelor și cu truse de prim-ajutor.

Fosfina, în starea ei pură, este insolubilă în apă și în grăsimi și nu intră în reacții chimice cu biocomponentele produselor alimentare tratate.

Aplicată conform normelor indicate, fosfina distruge dăunătorii cerealelor și pe cei ai altor produse stocate - leguminoase, legume, alimente depozitate etc., indiferent de natura lor - adulți, larve, pupe etc.

Agroxin 56 Tab poate fi utilizat în orice spațiu care oferă condiții foarte bune de tratament (silozuri, depozite, containere). Prima condiție este o izolare perfectă a magaziei. A doua condiție este să nu fie apropiată de centre aglomerate cu oameni și animale.

Tratamentele în saci mari de plastic (500-1000 kg) se fac prin introducerea tabletelor în saci, în dozele solicitate, dar prin menținerea sacilor în spații închise pentru întreaga durată a acțiunii fosfinei.

Producător:
UPL Limited



Agroxin 56 Tab este oferit la
ambalaj de 1 kg
(21 recipiente metalice / cutie).



Importator/Distribuitor
AGROVET S.A.
Str. Sîrului nr. 20, sector 1
014354, București
Tel: +40 (021) 208 03 00
Fax: +40 (021) 208 03 10