

SPODNAM

Pentru prevenirea fenomenului de deschidere al silicvelor (scuturare) si imbunatatirea calitatii semintelor

Produs de :



Distribuit de : Nufarm

Without SPODNAM the effects could be

Sha-tte-ring!



SPODNAM

INFORMATII DESPRE PRODUS

SPODNAM

Without SPODNAM the effects could be

Sha-tte-ring!



Ce este Spodnam ?

SPODNAM este o formulare unica ce contine polimerul di-1-p-menthene si adjuvanti metabolici.

Prin efectul pe care il are , de a stopa fenomenul de scuturare a silicelor/ pastailor la recoltare, ajuta in cazul culturilor de rapita , fasole ,soia , etc. sa se poata aduna intreaga recolta.

Produsul incetineste supracoearea mentinand silicvele elastice si opreste absorbtia apei (din roua sau ploii) in silicve ceea ce ar putea sa intarzie recoltarea si astfel sa determine aparitia fenomenului de scuturare.

Aplicarea SPODNAM-ului nu necesita desicarea decat atunci cand exista buruieni sau apar cresteri secundare care pot sa creeze probleme la recoltare si astfel cultura ajunge la maturitatea deplina inainte de recoltare. Deschiderea pastaii este oprita cateva saptamani dupa data recoltarii in conditii normale si astfel SPODNAM permite culturii sa produca maximum de recolta (si ulei) pe hectarul de suprafata.

With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

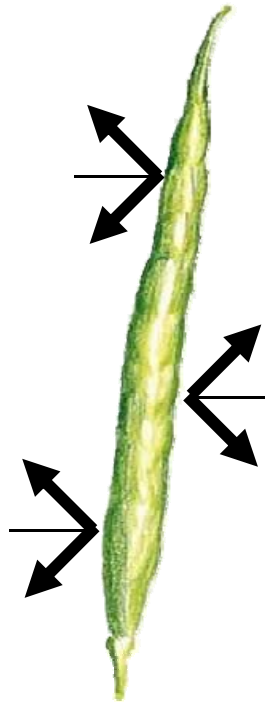
SPODNAM



Cum actioneaza SPODNAM?

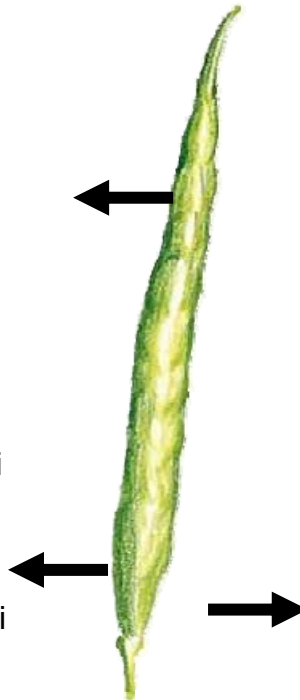
Ploaia sau roua tinuta la exterior

Prin aplicarea tramentului cu *SPODNAM* la inceputul maturitatii se formeaza o membrana semi permeabila pe silicva. Aceasta reduce absorbtia apei din ploaie si roua astfel incat silicvele uscate nu se desfac.



Umiditatea din interior este eliberata

Umiditatea este eliberata din silicva prin membrana semipermeabila si permite culturii sa se usuce pana la nivelul de umiditate necesar recoltarii in conditii optime



Rezultat

Nu apar intinderi sau contractii ceea ce impiedica aparitia tensiunii la nivelul imbinarii silicvei. Linia de sutura a pastaii se mentine prelungind perioada pana la recoltare , pastrand semintele in interior mai mult timp si opreste scuturarea inainte si in timpul recoltarii.



With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM



Care culturi pot fi tratate?

- Rapita
- Fasole (uscată comestibilă și boabe de soia)
- Semințe de ghizdei
- Cereale
- Primulă
- In
- Semințe de iarbă
- Măzăriche (semințe)
- Fân (pierdere frunze)
- Linte
- Semințe de in
- Semințe de lucernă
- Mazăre
- Mac
- Orez sălbatic

With *SPODANAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODANAM



Utilizați *SPODNAM* pentru:

■ CONTROLUL

- ❑ Desfacerii pastaii, pierderii semințelor, desprinderii și pierderii calității semințelor în cazul rapitei, lucernei, ierbii, ghizdeiului, verzei ornamentale, linteii, mazărei și a fasolei.
- ❑ putrezirii păstăii pe vreme umedă, pățării și pierderii calității în cazul mazărei și a fasolei.
- ❑ pierderii totale sau parțiale a frunzelor în cazul culturilor de lucernă.
- ❑ pierderii standardelor de germinare pe vreme umedă

■ DIMINUAREA

- ❑ pierderii prin scuturare la pre-combinare
- ❑ pierderii la tăiere

With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM



Utilizați *SPODNAM* pentru:

■ PRODUCTIA

- ❑ producție maximă – recoltarea mai tarziu. În cazul în care temperatura crește, făcând treierarea inevitabilă, aceasta poate fi întârziată până la dezvoltarea păștilor care nu au ajuns complet la maturitate.
- ❑ producție maximă prin eliminarea efectului de uscure prematură și împiedicarea pierderilor prin scuturare în cazul păștilor de lucernă aflate în stadiul timpuriu de maturizare.
- ❑ semințe de înaltă calitate prin împiedicarea infiltrării apei în păstăia matură, spirala (lucernă) sau frunză (fân) în timpul uscării.

■ ÎMBUNĂTĂȚIREA

- ❑ conținutului păștii prin influențarea gradului de maturizare al păștii la mazăre și fasole.

With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM



Prevenirea desfacerii silicvelor și a pierderii la treierare

În cazul unei culturi netratate, silicvele uscate de rapița vor capta umezeala din ploaie sau rouă, iar ciclul de extindere și contracție rezultat slăbește îmbinarea silicvelor și provoacă desfacerea, atât înainte cât și în timpul combinării.

Pierderile de semințe sunt în mod normal în procent de 5% - 10%, dar pot fi mai ridicate în condiții nefavorabile și în special în cazul în care treierarea s-a executat pe culturi aflate în creștere.

Aplicarea tratamentului cu *SPODNAM* reduce gradul de re-infiltrare al apei în silicva uscată sau în proces de uscare, elimina ciclul de extindere și contracție, și astfel împiedică desfacerea și desprinderea în condiții meteorologice nefavorabile și la treierare.



With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM



Previne pierderea calității semințelor

În condiții de umiditate, se poate produce germinarea , în cazul în care apa se infiltrează în păstaia uscată. *SPODNAM* **PUNE CAPĂT ACESTUI LUCRU!**

În plus, rapița formează cantitatea de ulei în ultimele două săptămâni de maturizare. Astfel, treierarea prematură poate reduce producția de ulei chiar mai drastic decât producția de semințe.

Cu *SPODNAM* puteți permite culturii să crească la capacitate maximă, și astfel să eliminați semințele verzi și roșii din cultura recoltată.

With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM



Perioada de aplicare

SPODNAM trebuie aplicat de la începutul maturității pentru a obține eficiența completă. La cultura de rapita acest lucru va avea loc de la apariția primelor semne de maturizare, când jumătate dintre silicve s-au transformat din verde închis în verde deschis

Pentru un conținut optim al păstăilor, aplicarea trebuie finalizată înaintea coacerii avansate, iar toate silicvele trebuie să aibă cel puțin o tentă de verde. Totuși, controlul desfacerii va fi obținut în cazul în care, chiar dacă au culoarea galbenă, păstăile sunt încă umede și pliabile, nu au o textură de pergament și pot fi îndoite în cerc fără a se crăpa.

Ultima fază în care aplicarea ar îmbunătăți conținutul silicvelor de rapita ar fi probabil aceeași cu perioada normală pentru treierare. Având în vedere faptul că păstăile își pot modifica culoarea sau se pot maturiza considerabil în 24-48 de ore, se recomandă ca aplicarea să se facă timpuriu și nu în ultima fază. SPODNAM poate fi amestecat într-un rezervor cu insecticide și fungicide.

With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM



Perioada propice

Perioada propice pentru aplicare în vederea controlării sfărâmării și îmbunătățirii conținutului păștilor (durează aprox. 2½ săptămâni)



Verde Inchis

Pulverizarea poate începe odată ce păștile încep să se modifice de la verde închis la verde deschis.

Ideal este să aplicați nu mai târziu de această etapă

Controlul sfărâmării este posibil să fie foarte redus

Linia de margine pentru un bun control al sfărâmării







With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM



Perioada propice

Etapele acoperite de către SPODNAM

<p>Verde închis</p>  <p>A</p>	<p>Pulverizarea poate începe odată ce silicvele încep să se modifice de la verde închis la verde deschis</p>  <p>B</p>	<p>Este indicat să pulverizați înainte ca un număr semnificativ de silicve să depășească această etapă.</p>  <p>C</p>	<p>Aplicați nu mai târziu de această etapă</p>  <p>D</p>	<p>Linia de margine pentru un bun control al sfărâmării. Unele silicve se pot afla în această etapă, când majoritatea se află în etapa B sau C.</p>  <p>E</p>	<p>Controlul scuturării este posibil să fie foarte redus</p>  <p>F</p>
---	--	---	---	---	--

Ultima utilizare eficientă poate avea loc atunci când silicva este galbenă, dar pliabilă și poate fi îndoită fără a se crăpa.

With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM



Perioada propice pentru tratament



Prea Tarziu!

Către sfârșitul perioadei de maturizare, culoarea se poate modifica rapid din verde în pergament, în decursul a două zile cu vreme toridă. Mai bine mai devreme decât prea târziu în ceea ce privește aplicarea. Pulverizați înainte ca un număr semnificativ de păstăi să treacă în etapa C (vezi slide-ul anterior).

Este indicat să pulverizați atunci când toate păstăile sunt încă verzi.

With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM



Rezumat privind perioada propice

SPODANAM
Poate fi amestecat
într-un recipient cu
insecticide și
fungicide

■ Punctul de început pentru aplicare

Când majoritatea silicvelor se transformă din verde închis în verde deschis, iar conturul semințelor poate fi observat prin păstaie.

■ Ultima fază pentru un tratament de succes

Când păstaia este galbenă, dar încă pliabilă. Silicva **NU** trebuie să aibă o textură de 'pergament' și trebuie să poată fi încă îndoită în cerc, fără a se crăpa. O ușoară bombare a îmbinării este acceptabilă.

With *SPODANAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODANAM



Moduri de aplicare

Without SPODNAM the effects could be

Sha-tte-ring!

SPODNAM



Cum ar trebui să utilizez *SPODNAM*?

- În combinație directă fără un agent de uscare
- Amestecat cu fungicide într-un recipient
- Amestecat cu un agent de uscare într-un recipient
- În succesiune cu un agent de uscare pe o cultură
- Înainte de treierarea sau uscarea unei culturi nerecoltate
- Utilizare după treierare

With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

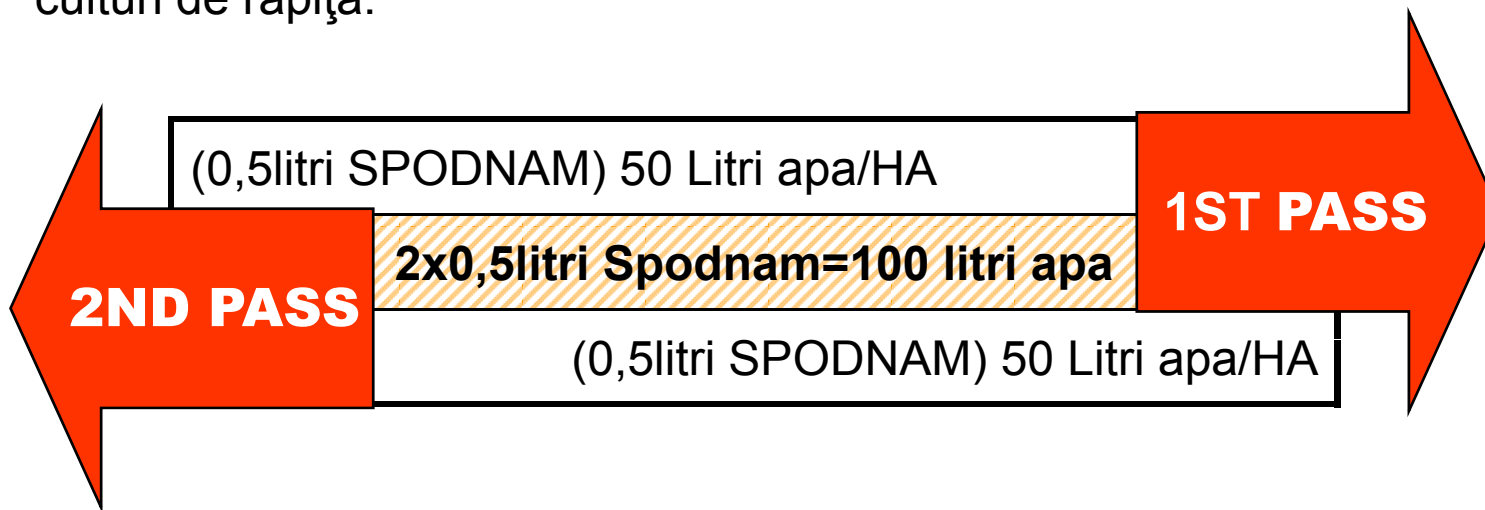
SPODNAM



Metoda de aplicare Avio:

Suprapuneți trecerile astfel încât cultura să stropită de câte o aplicare pe fiecare direcție.

Acest lucru este deosebit de important în funcție de densitatea culturii de rapiță.



10 litri de *SPODNAM* se folosesc pentru 10Ha de Rapita.

With *SPODNAM* you get time to harvest and insurance against shatter losses

SPODNAM

