



An Agricultural
Sciences Company

2021

CATALOG PRODUSE

REPUBLICA MOLDOVA



FMC: o companie de cercetare în agricultură

Companie americană cu o istorie care începe în a doua jumătate a secolului **XIX**, **FMC Corporation** a servit și a oferit fără întrerupere domeniului agriculturii, industriei și pieței de larg consum o serie de aplicații, soluții inovative și produse de calitate la cel mai înalt nivel.

Încă de la fondarea sa din anul **1883** de către **John Bean** în **Los Gatos - California, Statele Unite ale Americii**, odată cu inventarea primei mașini de tratat, **FMC Corporation** a construit, și a continuat să dezvolte, o zestre remarcabilă de proiecte de pionierat pentru utilizatorii din domeniu.

Utimii ani au însemnat o dezvoltare fulminantă pentru **FMC Corporation**. În 2015 a fost parafată achiziția integrală a companiei **CHEMINOVA A/S Danemarca**. În 2017 a urmat achiziția unei părți importante din portofoliul companiei **DuPont**, inclusiv facilitățile de producție și de cercetare aferente acestora. Preluarea unor echipe calificate și un portofoliu vast de produse a permis intrarea masivă pe piața Europei și clasarea între primele cinci cele mai puternice companii în segmentul produselor pentru protecția plantelor.

Prin cele 26 de locații de producție, **FMC Corporation** poate satisface un număr impresionant de cereri de produse, iar prin cele 23 de locații R&D compania pășește în clubul select și restrâns al companiilor care dețin sector propriu de cercetare și dezvoltare. Având, în acest moment, 6.400 de angajați, **FMC Corporation** a atins în anul 2020 o cifră de afaceri de 4.7 miliarde USD. Pe lângă partea clasică de protecție a plantelor, **FMC Corporation** dezvoltă și o latură inovativă de combatere biologică.

În 18 August 2017 compania a decis deschiderea în România a propriei subsidiare care a primit numele de **FMC AGRO OPERATIONAL ROMÂNIA SRL** și construirea unei echipe puternice care să susțină cererile și necesitățile consumatorilor români. La numai un singur an distanță, în 2018, managementul **FMC** a decis ca activitatea subsidiarei din România să se extindă și în Republica Moldova.

În anul 2021 vom lansa în piața din Republica Moldova două noi produse de uz fitosanitar care vor ajuta fermierii să obțină producții mari și de calitate. Astfel, în acest sezon vom aduce în piața din Republica Moldova un erbicid pentru culturile de cereale, sub numele comercial de **OMNERA®** și un erbicid pentru porumb, **DINIRO®**.

Vă dorim mult succes în noul an agricol!

CUPRINS

RECOMANDĂRI DE APLICARE ALE PRODUSELOR FMC

6

Cereale păioase	8
Porumb	9
Floarea-soarelui	10
Rapiță	11
Soia	12
Sfeclă de zahăr	13
Cartof	14
Legume	15
Viță de vie	16
Pomi fructiferi	17

ERBICIDE

18

Caribou®	20
Diniro®	22
Express™ 75 WG	24
Granstar® Gold 75 WG	26
Granstar® Super 50 SG	28
Harmony® 75 WG	30
Omnera®	32
Salsa®	34

FUNGICIDE

36

Impact® 25 SC	38
Riza® 250 EW	40

INSECTICIDE

42

Avaunt® EC	44
Benevia® OD	46
Coragen® 20 SC	48
Vantex® 60 CS	50

PRODUSE PENTRU TRATAMENTUL SEMINTELOR

52

Vincit® Minima SC	54
-------------------	----

ADJUVANȚI

56

Codacide®	58
Trend® 90	59

PAGINI UTILE

60

Izon®	62
FMC - Bune practici agricole	64
SX® Technology	68

ECHIPA FMC

VICTOR PÎNZARI

Consilier Regional
Republica Moldova

victor.pinzari@fmc.com

+37362038888

CHIȘINĂU

VASILE IOSIF

Country Manager
FMC România și Republica Moldova
vasile.iosif@fmc.com

ION SĂVULESCU

Director tehnic
FMC România și Republica Moldova
ion.savulescu@fmc.com

CĂTĂLIN VIZIRU

Director de marketing
FMC România și Republica Moldova
catalin.viziru@fmc.com

BUCUREȘTI

PRODUSE FMC ȘI OMOLOGĂRI ÎN REPUBLICA MOLDOVA

	PRODUS	COMPOZIȚIE
	CARIBOU®	triflusaluron-metil 500 g/kg
	DINIRO®	prosulfuron 40 g/kg + dicamba 400 g/kg + nicosulfuron 100 g/kg
	EXPRESS™ 75 WG	tribenuron-metil 750 g/kg
	GRANSTAR® GOLD 75 WG	tifensulfuron-metil 187,5 g/kg + tribenuron-metil 562,5 g/kg
	GRANSTAR® SUPER	tifensulfuron-metil 250 g/kg + tribenuron-metil 250 g/kg
	HARMONY® 75 WG	tifensulfuron-metil 750 g/kg
	OMNERA®	fluroxipir 135 g/l + tifensulfuron-metil 30 g/l + metsulfuron-metil 5 g/l
	SALSA®	etametsulfuron-metil 750 g/kg
	IMPACT® 25 SC	flutriafol 250 g/l
	RIZA® 250 EW	tebuconazol 250 g/l
	AVAUNT® EC	indoxacarb 150 g/l
	BENEVIA® OD	cyantraniliprol 100 g/l
	CORAGEN® 20 SC	clorantilaniliprol 200 g/l
	VANTEX® 60 CS	gamma cihalotrin 60 g/l
	VINCIT® MINIMA	flutriafol 25 g/l
	CODACIDE®	95% ulei vegetal etoxilat
	TREND® 90	90% alcool isodecil etoxilat

 Insecticide

 Fungicide

 Insecticide

 Produse pentru
tratamentul semințelor

 Adjuvanți

FMC 5

RECOMANDĂRI DE APLICARE ALE PRODUSELOR FMC



CULTURĂ

PAGINA

Cereale păioase	8
Porumb	9
Floarea-soarelui	10
Rapiță	11
Soia	12
Sfeclă de zahăr	13
Cartof	14
Legume	15
Viță de vie	16
Pomi fructiferi	17



CEREALE PĂIOASE

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

SeaMaxx[®],
Agrobor[®], Foliar[®] Extra,
Manzinc[®], Vertex[®] Hi-N 34

Insecticide

Vantex[®]

Fungicide

Riza[®], Impact[®]

Erbicide pentru:
*buruieni cu frunză
lată anuale și perene*

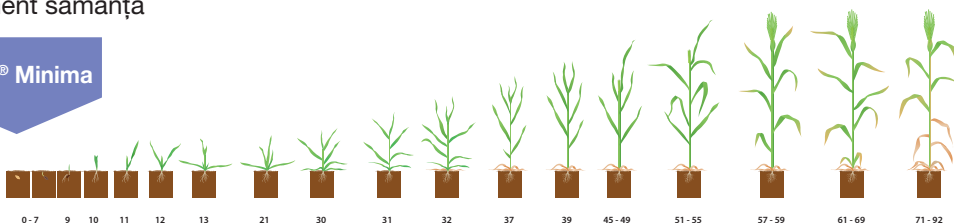
Granstar[®] Super,
Granstar[®] Gold,
Harmony[®]

*buruieni cu frunză
lată inclusiv turița,
volbura, Veronica*

Omnera[®]

Tratament sămânță

Vincit[®] Minima





PORUMB

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

SeaMaxx®,
Agrobor®, Foliar® Extra,
Manzinc®, Vertex® Hi-N 34

Insecticide

Coragen®

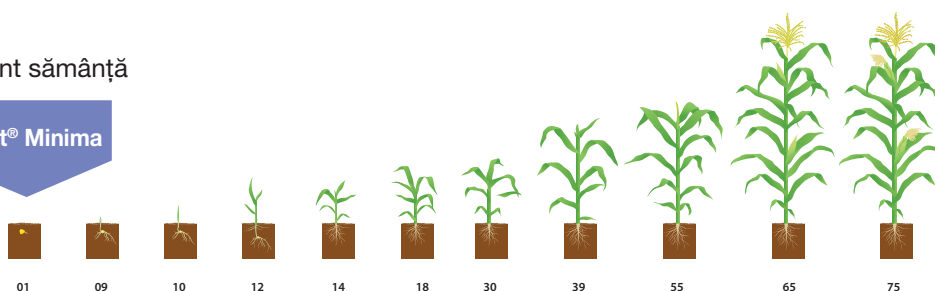
Coragen®

Erbicide

Harmony®,
Diniro®

Tratament sămânță

Vincit® Minima





FLOAREA-SOARELUI

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

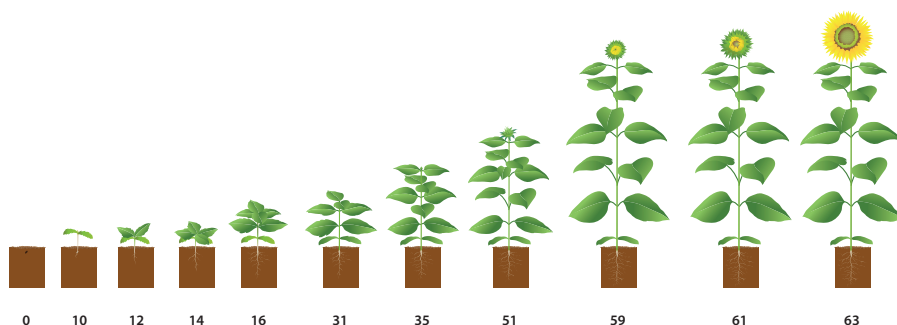
SeaMaxx®,
Agrobor®, Foliar® Extra, Manzinc®, Vertex® Hi-N 34

Insecticide

Coragen®

Erbicide

Express™,
Salsa®



RAPIȚĂ

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

SeaMaxx®,
Agrobor®, Manzinc®, Vertex® Hi-N 34

Insecticide

Avaunt®, Vantex®

Erbicide

Salsa®





SOIA

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

SeaMaxx®
Agrobor®, Manzinc®, Vertex® Hi-N 34

Insecticide

Coragen®

Erbicide

Harmony®

Tratament sămânță

Vincit® Minima





SFECLĂ

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

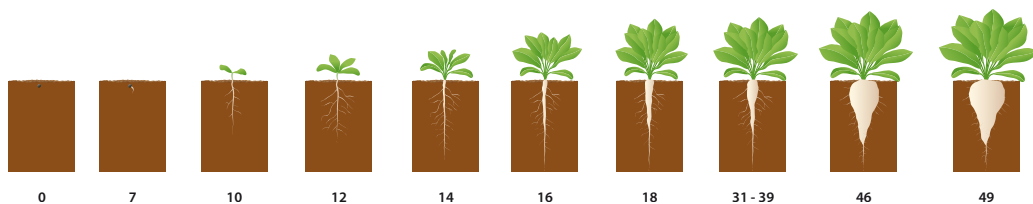
SeaMaxx®
Agrobor®, Vertex® Hi-N 34

Fungicide

Impact®

Erbicide

Caribou®





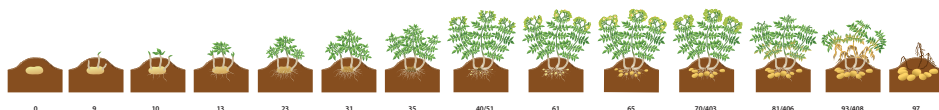
CARTOF

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

SeaMaxx®
Agrobor®, Vertex® Hi-N 34

Insecticide

Coragen®



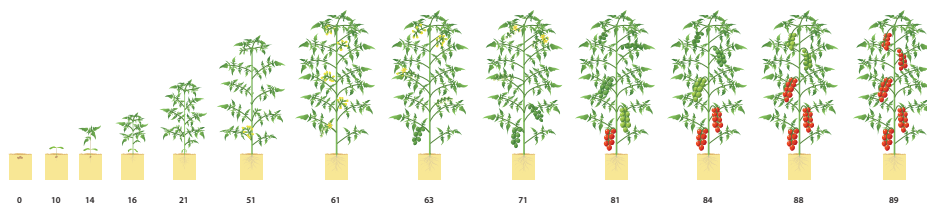
LEGUME

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

SeaMaxx®
Agrobor®, Foliar® Extra, Vertex® Hi-N 34

Insecticide

Avaunt®, Benevia®, Coragen®





VIȚĂ DE VIE

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

SeaMaxx®
Agrobor®, Vertex® Hi-N 34

Insecticide

Avaunt®, Coragen®

Fungicide

Impact®, Riza®





POMI FRUCTIFERI

Biostimulatori
Fertilizanți foliari

SeaMaxx®
Agrobor®, Manzinc®, Vertex® Hi-N 34

Insecticide

Avaunt®, Coragen®, Vantex®

Fungicide

Impact®



ERBICIDE

PRODUS	PAGINA
Caribou®	20
Diniro®	22
Express™ 75 WG	24
Granstar® Gold 75 WG	26
Granstar® Super 50 SG	28
Harmony® 75 WG	30
Omnera®	32
Salsa®	34

CARIBOU®

Erbicid selectiv sistemic post-emergent pentru combaterea buruienilor cu frunză lată la sfeclă de zahăr

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	triflusaluron - metil 500 g/kg
FORMULARE	pulbere umectabilă (WP)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 03-0265 din 27.02.2014

AVANTAJE:

- Este selectiv pentru toate soiurile de sfeclă de zahăr, fiind rapid metabolizat.
- Doză foarte redusă pe hectar.
- Combate buruienile în stadiu tânăr, dar acționează și asupra celor aflate în stadii mai avansate de creștere.

În Republica Moldova, produsul CARIBOU® este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Sfeclă de zahăr	Buruieni dicotiledonate anuale	30 g/ha pe tratament + 200 ml/ha TREND® 90

MOD DE ACȚIUNE:

- CARIBOU® este absorbit preponderent prin frunze și este rapid distribuit în toate vârfurile de creștere ale plantelor sensibile.
- După câteva ore de la absorbție buruienile sensibile se opresc din creștere, urmează decolorarea și necrozarea nervurilor după 4-8 zile, iar distrugerea completă durează până la 20 zile.
- Umiditatea este factor important în obținerea eficacității maxime a erbicidului.
- După 3-4 ore de la aplicare, erbicidul nu mai este spălat de ploaie.
- Este rapid degradat în sol.

MOD DE UTILIZARE:

- Pentru o bună eficacitate se recomandă aplicarea erbicidului când buruienile cu frunză lată au răsarit în masă și majoritatea sunt în faze timpurii de dezvoltare (cotiledoane - două frunze adevărate).

- Perioada de vegetație la sfeclă este lungă și riscul de îmburuienare în valuri este mare, motiv pentru care sunt necesare, și pot fi aplicate, până la 3 tratamente pe perioada de vegetație în funcție de reinfestarea cu buruieni.
- Ultimul tratament trebuie aplicat înainte ca plantele de sfeclă să acopere intervalul dintre rânduri.
- Pot fi efectuate amestecuri în rezervor cu produse pe bază de fenmedifam, desmedifam, clopiralid pentru a combate loboda, rocoina, samulastra de cartof, troscotul sau pălămida. Poate fi aplicat împreună cu insecticide piretroide. Pentru combaterea buruienilor graminee poate fi amestecat cu erbicide antigramineice.
- Tratamentele în vegetație, secvențiale, se pot repeta la interval de 10-14 zile în funcție de apariția reinfestării.
- Utilizarea adjuvantului TREND® 90 crește eficacitatea tratamentului.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	<i>Polygonum persicaria</i> (iarbă roșie)
<i>Abutilon theophrasti</i> (pristolnic)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică)
<i>Aethusa cynapium</i> (pătrânjelul câinelui)	<i>Reseda lutea</i> (rechie)
<i>Amaranthus</i> spp. (știr)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Anagallis arvensis</i> (scânțeița)	<i>Solanum nigrum</i> (zârnă)
<i>Anthemis</i> spp. (romanița)	<i>Sonchus</i> spp. (susai)
<i>Brassica napus</i> (rașița samulastră)	<i>Thlapsi arvensis</i> (punguliță)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Urtica dioica</i> (urzică)
<i>Chenopodium album</i> (căpriță)	<i>Veronica persica</i> (șopârlița)
<i>Euphorbia</i> spp. (alior)	BURUIENI MEDIU SENSIBILE
<i>Fumaria officinalis</i> (fumarița)	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> (iarba pârloagelor)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lungurică)	<i>Galium aparine</i> (turița)
<i>Helianthus annuus</i> (floarea-soarelui samulastră)	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Kickxia elatine</i> (avrameasă)	<i>Viola tricolor</i> (trei frați)
<i>Lamium</i> spp. (sugel)	BURUIENI REZISTENTE
<i>Lapsana communis</i> (zgărbunțică)	<i>Atriplex</i> spp. (loboda sălbatică)
<i>Matricaria</i> spp. (mușetel sălbatic)	<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)
<i>Mercurialis annua</i> (trepădătoare)	<i>Convolvulus arvensis</i> (volbura)
<i>Myosotis arvensis</i> (nu mă uita)	<i>Solanum tuberosum</i> (cartof samulastră)
<i>Papaver rhoeas</i> (mac roșu)	<i>Stachys</i> spp. (cînsteț)
<i>Polygonum convolvulus</i> (hriscă urcătoare)	<i>Stellaria media</i> (rocoina)
<i>Polygonum lapathifolium</i> (iarbă roșie)	<i>Veronica hederifolia</i> (șopârliță)



DINIRO®

Erbicid selectiv, sistemic, pentru combaterea în post-emergență a buruienilor graminee și cu frunză lată, anuale și perene din culturile de porumb

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	prosulfuron 40 g/kg + dicamba 400 g/kg + nicosulfuron 100 g/kg
FORMULARE	granule dispersabile în apă (WG)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 03-0033 din 21.12.2016

AVANTAJE:

- Spectru larg de combatere: buruieni cu frunză lată și buruieni graminee, anuale și perene.
- Selectivitate bună față de cultură.
- Investiție pe termen lung, reduce rezerva de buruieni.
- Fără restricții de rotație a culturilor după recoltarea porumbului.

În Republica Moldova, produsul DINIRO® este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Porumb	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	400 – 500 g/ha + Trend® 90, 250 ml/ha

MOD DE ACȚIUNE:

- Erbicid post-emergent, selectiv, sistemic, ce conține 3 substanțe active, aplicat la cultura de porumb pentru controlul buruienilor graminee și a celor cu frunză lată, anuale și perene.
- Activitatea produsului se bazează pe două moduri diferite de acțiune: prosulfuron și nicosulfuron sunt erbicide sulfonilureice a căror activitate se bazează pe blocarea diviziunii celulare în vârful de creștere, în timp ce dicamba este regulator de creștere.
- DINIRO® este absorbit rapid de foliajul plantelor și inhibă creșterea buruienilor sensibile, la scurt timp după aplicare, prevenind astfel competiția cu plantele de cultură.
- Simptome ca decolorarea și cloroza apar după 3-10 zile de la aplicare, dar buruienile mor după 2-3 săptămâni.
- Căldura și umezeala sporesc performanța erbicidului, în timp ce timpul rece și uscat îi întârzie activitatea.

MOD DE UTILIZARE:

- DINIRO® se aplică în post-emergență în stadiul de 2-8 frunze ale culturii (BBCH 12 – 18) și este activ împotriva unui spectru larg de buruieni graminee și buruieni cu frunză lată anuale și perene.
- Eficacitatea maximă se obține când buruienile sunt tinere, în perioada de creștere activă, de la răsărire până la stadiul de 2-4 frunze ale buruienilor cu frunză lată sau rozetă la cele perene, înainte de înfrățire la gramineele anuale sau maxim 15 cm la costrei și pir.
- Volumul de apă: 200-400 l/ha.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI GRAMINEE	<i>Galinsoga parviflora</i> (busuioc sălbatic)
<i>Agropyron repens</i> (pir târâtor)	<i>Galium aparine</i> (turița)
<i>Alopecurus myosuroides</i> (coada vulpii)	<i>Hibiscus trionum</i> (zămășița)
<i>Echinochloa crus-galli</i> (iarba bărbosă)	<i>Lamium purpureum</i> (urzica moartă)
<i>Poa spp.</i> (firuță)	<i>Matricaria spp.</i> (mușețel)
<i>Panicum spp.</i> (mei)	<i>Mercurialis annua</i> (trepădătoare)
<i>Setaria spp.</i> (mohor)	<i>Polygonum lapathifolium</i> (iarbă roșie)
<i>Sorghum halepense</i> (costrei)	<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)
BURUIENI CU FRUNZĂ LATĂ	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Abutilon theophrasti</i> (teișor)	<i>Sonchus arvensis</i> (susai)
<i>Amaranthus spp.</i> (știr)	<i>Stellaria media</i> (rocină)
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> (iarba pălăoagelor)	<i>Thlaspi arvense</i> (pungulița)
<i>Ambrosia grayi</i>	<i>Viola spp.</i> (trei frați pătați)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Xanthium strumarium</i> (cornuți)
<i>Calystegia sepium</i> (volbură mare)	BURUIENI MEDIU SENSIBILE
<i>Chenopodium album</i> (spanac sălbatic)	<i>Convolvulus arvensis</i> (volbura)
<i>Chenopodium hybridum</i> (talpa găștei)	<i>Geranium pusillum</i> (săgețița)
<i>Chenopodium polyspermum</i> (lobodă porcescă)	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămida)	<i>Postulaca oleracea</i> (iarba grasă)
<i>Datura stramonium</i> (ciumăfaie)	<i>Solanum nigrum</i> (zârna)
<i>Fallopia convolvulus</i> (hrișcă urcătoare)	

EXPRESS™ 75 WG

Erbicid selectiv pentru combaterea în post-emergență a buruienilor cu frunză lată la hibrizii de floarea-soarelui toleranți la EXPRESS™

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	tribenuron-metil 750 g/kg
FORMULARE	granule dispersabile (WG)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 03-0544 din 27.03.2019

AVANTAJE:

- Tehnologia de cultivare a hibrizilor de floarea-soarelui toleranți la erbicidul EXPRESS™ 75 WG (SU toleranți) este una dintre cele mai inovatoare soluții de creștere a productivității în agricultură, utilizată la nivel global.
- Control eficient al buruienilor cu frunză lată inclusiv pălămidă (*Cirsium arvense*), cornaci (*Xanthium spp*), ciunăfaie (*Datura stramonium*) din culturile de floarea-soarelui rezistente la EXPRESS™ 75 WG.
- Flexibil în aplicare de la răsărire, până la 8 frunze ale florii-soarelui.
- Este cea mai eficientă și avantajoasă tehnologie pentru obținerea unor culturi curate de buruieni și producții ridicate.

În Republica Moldova, produsul EXPRESS™ 75 WG este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Floarea-soarelui (hibridi cu genă rezistentă la EXPRESS™ 75 WG)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	30 - 40 g/ha + 200 ml/ha TREND® 90

MOD DE ACȚIUNE:

- EXPRESS™ 75 WG este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat rapid în întreaga plantă. Substanța activă inhibă diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor plantelor sensibile.
- Creșterea buruienilor este oprită după câteva ore de la aplicare, dar simptomele vizibile apar după 5 - 10 zile, iar moartea acestora se produce după 15 - 25 zile.

MOD DE UTILIZARE:

- Se utilizează numai la hibrizii de floarea-soarelui prezenți în piață toleranți la EXPRESS™ 75 WG.
- Eficacitatea maximă se obține în faza de 2-4 frunze a buruienilor cu frunză lată anuale și în faza de rozetă la cele perene.
- Tratamentele se efectuează în post-emergență până în stadiul de 8 frunze ale florii-soarelui.
- Volumul de soluție: 200 - 400 l/ha.
- Asocierea cu surfactantul TREND® 90 permite combaterea superioară a buruienilor mediu sensibile la erbicidul EXPRESS™ 75 WG, precum și o mai bună translocare a produsului.

- Nu aplicați produsul la temperaturi de sub 10°C sau peste 25°C.
- Nu aplicați produsul peste plante în faza de cotiledoane sau care au depășit faza de 8 frunze.
- La noii hibrizi homozigoți, erbicidului EXPRESS™ 75 WG se poate amesteca cu erbicide anti-gramineice.

ATENȚIE CULTIVATORI!

- Erbicidul EXPRESS™ 75 WG se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibrizi toleranți la acest erbicid. Utilizarea accidentală a unor erbicide incompatibile cu acești hibrizi poate conduce la pierderea completă a recoltei.
- Nu se recomandă utilizarea produsului EXPRESS™ 75 WG în solele însămânțate cu hibrizi ce conțin altă genă de rezistență.
- Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia unuia dintre hibrizii rezistenți!

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	BURUIENI MEDIU SENSIBILE
<i>Agrostemma githago</i> (neghină)	<i>Polygonum</i> spp. (iarbă roșie)
<i>Amarantus retroflexus</i> (știr)	<i>Ranunculus</i> spp. (piciorul cocoșului)
<i>Anagallis arvensis</i> (scânțeiută)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică)
<i>Anthemis</i> spp. (romanița)	<i>Rumex</i> spp. (măcriș)
<i>Aphanes arvensis</i> (crețioară)	<i>Senecio vulgaris</i> (spălăcioasă)
<i>Atriplex</i> spp. (lobodă sălbatică)	<i>Silene conica</i> (opaiță)
<i>Brassica oleifera</i> (samulastra de rapiță)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Sisymbrium sophia</i> (voinică)
<i>Chenopodium</i> spp. (lobodă)	<i>Sonchus oleraceus</i> (susai)
<i>Chrysanthemum segetum</i> (vetricea)	<i>Spergula arvensis</i> (hrana vacii)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)	<i>Stellaria media</i> (rocină)
<i>Daucus carota</i> (morcov sălbatic)	<i>Sylvestris marianum</i> (armurariu)
<i>Descurainia</i> spp. (voinică)	<i>Taraxacum officinalis</i> (păpădie)
<i>Erodium cicutarium</i> (pliscul cocorului)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<i>Galinoga parviflora</i> (busuioc sălbatic)	<i>Vicia</i> spp. (măzăriche)
<i>Geranium</i> spp. (ciocul berzei)	<i>Veronica</i> spp. (șopârlița)
Floarea-soarelui - samulastră*	
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lungurică)	BURUIENI MEDIU SENSIBILE
<i>Lactuca seriola</i> (salată sălbatică)	<i>Abutilon theophrasti</i> (teișor)
<i>Lamium</i> spp. (sugel)	<i>Centaurea cyanus</i> (albăstriță)
<i>Lithospermum arvense</i> (mărgelușe)	<i>Datura stramonium</i> (ciumăfaie)
<i>Linaria</i> spp. (linarita)	<i>Galium aparine</i> (turița)
<i>Matricaria</i> spp. (mușetel)	<i>Viola</i> spp. (trei frați pătați)
<i>Medicago sativa</i> (lucernă - samulastră)	<i>Xanthium</i> spp. (cornuți)
<i>Myosotis arvensis</i> (nu-mă-uita)	BURUIENI REZISTENTE
<i>Oxalis</i> spp. (măcriș)	<i>Convolvulus arvensis</i> (volbură)
<i>Papaver rhoeas</i> (mac)	<i>Fumaria officinalis</i> (fumăriță)
<i>Phacelia tanacetifolia</i> (facelia)	Toate speciile de graminee

* Excepție hibrizii rezistenți la EXPRESS™ 75 WG



GRANSTAR® GOLD 75 WG

Erbicid pentru cereale păioase cu spectru larg în combaterea buruienilor cu frunză lată

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	tifensulfuron-metil 187,5 g/kg + tribenuron-metil 562,5 g/kg
FORMULARE	granule dispersabile (WG)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 03-0662 din 23.01.2020

AVANTAJE:

- GRANSTAR® GOLD 75 WG combate un spectru larg de buruieni cu frunză lată inclusiv cele problemă. Spectrul de combatere acoperă peste 70 specii de buruieni.
- GRANSTAR® GOLD 75 WG combate buruienile dicotiledonate perene și reduce sursa de îmburuienare pentru culturile ce urmează în rotație.
- GRANSTAR® GOLD 75 WG poate fi folosit la temperaturi de peste 5° Celsius.
- Formularea „granule solubile” îmbunătățește dispersia substanței active în soluția de stropit, reduce reziduurile de pe pereții rezervorului și numărul de spălări.
- Curăță terenul pentru culturile următoare din cadrul rotației (cartof, sfeclă sau floarea-soarelui) la care combaterea buruienilor cu frunză lată este mai dificilă.
- Fără restricții pentru culturile care urmează în rotație (raپیٹا, culturi succesive de porumb și soia).

În Republica Moldova, produsul GRANSTAR® GOLD 75 WG este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Grâu	Buruieni dicotiledonate anuale	20 - 25 g/ha + 200 ml/ha TREND® 90
	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	30 g/ha + 200 ml/ha TREND® 90
Orz	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	20 - 25 g/ha + 200 ml/ha TREND® 90

MOD DE ACȚIUNE:

- GRANSTAR® GOLD 75 WG este un erbicid sistemic selectiv, absorbit prin frunze, dar și prin rădăcini.
- GRANSTAR® GOLD 75 WG acționează asupra buruienilor inhibând diviziunea celulară în rădăcini, în vârfurile de creștere și mugurii axiali, oprind creșterea și dezvoltarea acestora în câteva ore de la aplicare.
- După câteva zile de la tratament, buruienile se îngălbenesc sau înroșesc, se necrozează și mor în 2 - 3 săptămâni de la aplicare.



MOD DE UTILIZARE:

- GRANSTAR® GOLD 75 WG se utilizează în post-emergență la cerealele păioase, în primăvară, de la înfrățit până la apariția completă a frunzei standard.
- Momentul optim de aplicare este în perioada de creștere activă a buruienilor, respectiv din faza de cotiledoane, până la 6 frunze adevărate.
- În condiții de deficit hidric în sol și/sau atmosferă se recomandă utilizarea adjuvantului TREND® 90 în doza de 200 ml/ha.
- Pentru o combatere superioară a pălămidei aplicarea erbicidului se face când buruiana are maximum 10 - 15 cm înălțime (rozetă cu 4 - 6 frunze). Pentru lărgirea spectrului de buruieni cu frunză lată combătute, GRANSTAR® GOLD 75 WG se poate amesteca în rezervorul mașinii cu erbicide pe bază de 2,4D, dicamba, bromoxynil sau fluroxipir.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	
<i>Abutilon theophrasti</i> (teișor)	Samulastră de floarea-soarelui (excepție fac hibridii toleranți la tribenuron-metil)
<i>Amaranthus retroflexus</i> (știr sălbatic)	Samulastră de rapiță
<i>Anthemis</i> spp. (romanita)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Atriplex patula</i> (lobodă sălbatică)	<i>Sinapis nigra</i> (muștar negru)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Spergula arvensis</i> (hrana vacii)
<i>Chenopodium album</i> (lobodă albă)	<i>Stellaria media</i> (rocoină)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lungurică)	BURUIENI MEDIU COMBĂTUTE
<i>Hibiscus trionum</i> (zămoșită)	<i>Convolvulus arvensis</i> (volbură)
<i>Lamium</i> spp. (sugel)	<i>Galium aparine</i> (turiță)
<i>Matricaria inodora</i> (mușețel sălbatic)	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Papaver rhoeas</i> (mac roșu)	<i>Polygonum lapathifolium</i> (iarbă roșie)
<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)	<i>Viola arvensis</i> (viorele de ogoare)
<i>Portulaca oleracea</i> (grașiță)	<i>Xanthium</i> spp. (cornaci)
<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică)	BURUIENI REZISTENTE
<i>Rumex crispus</i> (dragavei)	<i>Fumaria officinalis</i> (fumăriță)
<i>Rumex obtusifolius</i> (măcrișul calului)	<i>Veronica hederifolia</i> (doritoare)
	<i>Xanthium spinosum</i> (holera)

GRANSTAR® SUPER 50 SG

Erbicid pentru cereale păioase cu spectru larg în combaterea buruienilor cu frunză lată

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	tifensulfuron-metil 250 g/kg + tribenuron-metil 250 g/kg
FORMULARE	granule solubile (SG)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 03-0640 din 23.01.2020

AVANTAJE:

- GRANSTAR® SUPER 50 SG combate un spectru larg de buruieni cu frunză lată inclusiv cele problemă. Spectrul de combatere acoperă peste 70 specii de buruieni.
- GRANSTAR® SUPER 50 SG combate buruienile dicotiledonate perene și reduce sursa de îmburuienare pentru culturile ce urmează în rotație.
- GRANSTAR® SUPER 50 SG poate fi folosit la temperaturi de peste 5° Celsius.
- Formularea „granule solubile” îmbunătățește dispersia substanței active în soluția de stropit, reduce reziduurile de pe pereții rezervorului și numărul de spălări.
- Curăță terenul pentru culturile următoare din cadrul rotației (cartof, sfeclă sau floarea-soarelui) la care combaterea buruienilor cu frunză lată este dificilă.
- Fără restricții pentru culturile care urmează în rotație (rașiță, culturi succesive de porumb și soia).

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Grâu, orz, secară, triticale, ovăz	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	40 g/ha post-emergent de la apariția primelor 2 frunze până la apariția frunzei standard (BBCH 12 - BBCH 39)

MOD DE ACȚIUNE:

- GRANSTAR® SUPER 50 SG este un erbicid sistemic selectiv, absorbit prin frunze, dar și prin rădăcini.
- GRANSTAR® SUPER 50 SG acționează inhibând diviziunea celulară în rădăcini, în vârfurile de creștere și mugurii axiali, oprind creșterea și dezvoltarea acestora în câteva ore de la aplicare.
- După câteva zile de la tratament, buruienile se îngălbenesc sau înroșesc, se necrozează și mor în 2-3 săptămâni de la aplicare.

MOD DE UTILIZARE:

- GRANSTAR® SUPER 50 SG se utilizează în post-emergență la cereale păioase, în primăvară, de la înfrățit până la apariția completă a frunzei standard.
- Momentul optim de aplicare este în perioada de creștere activă a buruienilor, respectiv din faza de cotiledoane, până la 6 frunze adevărate.

- În condiții de deficit hidric în sol și/sau atmosferă se recomandă utilizarea adjuvantului TREND® în doza de 250 ml/ha.
- Pentru o combatere superioară a pălămidei aplicarea erbicidului se face când buruiana are maximum 10-15 cm înălțime (rozetă cu 4-6 frunze). Pentru lărgirea spectrului de buruieni cu frunză lată combătute, GRANSTAR® SUPER 50 SG se poate amesteca în rezervorul mașinii cu erbicide pe bază de 2,4D, dicamba, florasulam sau fluroxipir.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	
<i>Agrostema githago</i> (neghina)	<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broastei)
<i>Amaranthus retroflexus</i> (știr)	<i>Ranunculus</i> spp. (piciorul cocoșului)
<i>Anagallis arvensis</i> (scânțieiuță)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică)
<i>Anthemis</i> spp. (mușetel de camp)	<i>Rumex</i> spp. (măcriș mărunț)
<i>Arenaria</i> spp. (studențița)	<i>Senecio vulgaris</i> (spălăcioasă)
<i>Atriplex</i> spp. (loboda sălbatică)	<i>Silene conica</i> (pansele)
<i>Bifora radians</i> (buruiana pucioasă)	<i>Silybum marianum</i> (armurariu)
<i>Brassica nigra</i> (muștar negru)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Brassica oleifera</i> (rapița de ulei, samulastră)	<i>Sisymbrium</i> spp. (brâncuță)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Sonchus arvensis</i> (susai)
<i>Chenopodium</i> spp. (loboda)	<i>Spergula arvensis</i> (hrana vacii)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămida)	<i>Stellaria media</i> (rocoina)
<i>Diplotaxis eruroides</i> (puturoasă)	<i>Thlaspi arvense</i> (pungulița)
<i>Erodium cicutarium</i> (pliscul cocorului)	<i>Vicia sativa</i> (măzărache)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lungurică)	<i>Viola arvensis</i> (viorele de ogoare)
<i>Geranium</i> spp. (ciocul berzei)	BURUIENI MEDIU SENSIBILE
<i>Helianthus annuus</i> * (floarea-soarelui, samulastră)	<i>Centaurea cyanus</i> (albăstrița)
<i>Lactuca seriola</i> (salata salbatică)	<i>Chrysanthemum segetum</i> (vetricea)
<i>Lamium</i> spp. (urzica moartă)	<i>Galium aparine</i> (turița)
<i>Linaria</i> spp. (linarite)	<i>Malva</i> spp. (nalba sălbatică)
<i>Lithospermum arvense</i> (mei pășăresc)	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Matricaria</i> spp. (mușetel)	<i>Taraxcum officinalis</i> (păpădie)
<i>Medicago sativa</i> (lucernă, samulastră)	<i>Veronica persica</i> (sopârliță)
<i>Myosotis arvensis</i> (nu mă uita)	<i>Viola tricolor</i> (trei frați pătați)
<i>Oxalis</i> spp. (măcriș)	BURUIENI REZISTENTE
<i>Papaver rhoeas</i> (mac)	<i>Convolvulus arvensis</i> (volbura)
<i>Plantago major</i> (pătăgînă)	<i>Fumaria officinalis</i> (fumărița)
<i>Polygonum convolvulus</i> (hrișcă urcătoare)	<i>Veronica hederifolia</i> (doritoare)

HARMONY® 75 WG

Erbicid selectiv pentru combaterea în post-emergență a buruienilor cu frunză lată din culturile de soia, porumb, grâu și orz

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	tifensulfuron - metil 750 g/kg
FORMULARE	granule dispersabile (WG)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 03-0161 din 02.08.2017

AVANTAJE:

- La doză foarte redusă combate eficient buruienile cu frunză lată.
- Perioadă lungă de aplicare.
- Translocă rapid în întreaga plantă și afectează organele de rezistență ale buruienilor perene.
- Rotația culturilor pe solele pe care s-a aplicat HARMONY® 75 WG nu este restricționată.
- Lasă cultura curată de buruieni și permite recoltarea ușoară.
- Formularea „granule solubile” îmbunătățește dispersia substanței active în soluția de stropit, reduce reziduurile de pe pereții rezervorului și numărul de spălări.

În Republica Moldova, produsul HARMONY® 75 WG este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Soia	Buruieni anuale dicotiledonate	6 - 8 g/ha + TREND® 90 (200 ml/ha); soia de la apariția primei frunze adevărate, până la începutul înfloririi (BBCH 13 - 51)
Porumb		10 - 15 g/ha + TREND® 90 (200 ml/ha); porumb 1 - 6 frunze (BBCH 11 - 16)
Grâu, orz		15 - 25 g/ha + TREND® 90 (200 ml/ha); de la stadiul de înfrățire până la apariția frunzei stindard (BBCH 12 - 39)



MOD DE ACȚIUNE:

- HARMONY® 75 WG este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat rapid în întreaga plantă.
- Este inhibată diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor plantelor sensibile.
- Creșterea buruienilor este oprită la câteva ore după aplicare, dar simptomele vizibile apar abia după 5-10 zile și moartea intervine după 15 - 25 zile.
- Creșterea buruienilor mediu rezistente și a celor avansate în vegetație este blocată și nu mai concurează cultura pentru apă și elemente nutritive.

MOD DE UTILIZARE:

- Se recomandă utilizarea adjuvantului TREND® 90 în doză de 200 ml/ha.
- Eficacitate maximă se obține în faza de creștere activă a buruienilor cu frunză lată anuale (2 - 4 frunze). Pentru combaterea eficientă a buruienilor din cultura de soia se recomandă aplicarea a două tratamente succesive la interval de 8 - 10 zile.
- Nu se prășește cultura înainte și după tratament – cel mai bun moment pentru prășit este la 12 - 14 zile după tratament.
- HARMONY® 75 WG nu este fitotoxic dacă este utilizat în dozele recomandate.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	
<i>Aethusa cynapium</i> (pătrunjelul câinelui)	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Atriplex patula</i> (lobodă)	<i>Polygonum convolvulus</i> (hrișcă urcătoare)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)
<i>Chenopodium album</i> (lobodă porcească)	<i>Rumex acetosella</i> (măcriș)
<i>Cirsium arvense</i> (pălmidă)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Euphobia helioscopia</i> (alior)	<i>Stellaria media</i> (rocoină)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (urzică moartă)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<i>Lamium purpureum</i> (sugel puturos)	<i>Viola arvensis</i> (trei frați pătați)
<i>Matricaria chamomilla</i> (mușețel)	BURUIENI MEDIU REZISTENTE
<i>Matricaria inodora</i> (romaniță)	<i>Galium aparine</i> (turiță)
<i>Myosotis arvensis</i> (nu mă uita)	<i>Geranium molle</i> (ciocul berzei)
<i>Papaver rhoeas</i> (mac)	<i>Senecio vulgaris</i> (cruciuliță)

OMNERA®

Erbicid selectiv pentru combaterea în post-emergență a buruienilor cu frunză lată din culturile de cereale păioase de toamnă și primăvară

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	fluroxipir 135 g/l + tifensulfuron metil 30 g/l + metsulfuron metil 5 g/l
FORMULARE	dispersie în ulei (OD)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 03-0814 din 13.11.2020

AVANTAJE:

- Sinergismul și compensarea reciprocă a celor trei substanțe active asigură combaterea unui spectru larg de buruieni dicotile anuale și perene.
- Fereastră largă de aplicare: din stadiul de 2 frunze ale culturii, până la apariția frunzei stindard.
- Fără restricții pentru culturile care urmează în rotație la 4 luni de la aplicare.
- OMNERA® poate fi folosit la temperaturi de peste 5° C.

În Republica Moldova, produsul OMNERA® este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Grâu, grâu durum, secară, orz, triticale semănate toamna	Buruieni dicotiledonate anuale	0,5 - 1,0 l/ha (BBCH 20 - BBCH 39)
Grâu, orz, grâu durum semănate primăvara	Buruieni dicotiledonate anuale	0,5 - 1,0 l/ha (BBCH 12 - BBCH 39)

MOD DE ACȚIUNE:

- OMNERA® este un erbicid sistemic selectiv aplicat în post-emergență la culturile de cereale păioase de toamnă și primăvară, pentru controlul buruienilor cu frunză lată.
- Este absorbit prin frunze și rădăcini și este rapid translocat în întreaga plantă.
- Inhibă diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor la plantele sensibile.
- Creșterea buruienilor este oprită după câteva ore de la aplicare, însă simptomele devin vizibile după 5-10 zile de la aplicare.
- Distrugerea completă a buruienilor sensibile se produce după 15 - 25 zile.
- Buruienile mai puțin sensibile, sau aflate într-un stadiu mai avansat de creștere, nu sunt combătute complet, dar nu mai cresc și nu concurează cultura pentru substanțe nutritive și apă.
- OMNERA® este foarte efecace când este aplicat pe buruieni mici aflate în faza de creștere activă (2 - 6 frunze). Gradul și durata controlului pot depinde de spectrul de buruieni și gradul de infestare, mărimea buruienilor la momentul aplicării, tehnologia aplicată și condițiile de mediu din timpul tratamentului și după tratament.

MOD DE UTILIZARE:

- OMNERA® se utilizează în post-emergență la cerealele păioase semănate în toamnă și primăvară, din stadiu de 2 frunze până la apariția frunzei standard (BBCH 12 - 39), pentru combaterea buruienilor cu frunză lată în doză de 0,5 - 0,75 l/ha.
- Pentru îmburuienări timpurii cu specii efemere și/sau buruieni sensibile se recomandă doza de 0,5 - 0,6 l/ha.
- Pentru parcele îmburuienate cu specii sensibile, turiță, pălămidă, volbură, se recomandă doza de 0,75 l/ha.
- În mod excepțional, pe parcele foarte îmburuienate cu diverse specii și în cazul aplicării întârziate după momentul normal de aplicare, se recomandă doza de 1 l/ha.
- Momentul optim de aplicare este în perioada de creștere activă a buruienilor în stadiul de 2 - 6 frunze.
- Ploile căzute la mai puțin de 3 ore după aplicare pot reduce eficacitatea tratamentului.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

<i>Anagalis arvensis</i> (scânțieiuță)	<i>Matricaria recutita</i> (mușețel)
<i>Anthemis arvensis</i> (romaniță de câmp)	<i>Matricaria inodora</i> (romaniță)
<i>Aphanes arvensis</i> (crețișoara)	<i>Mercurialis annua</i> (trepădătoare)
<i>Arabidopsis thaliana</i> (găscărița)	<i>Myosotis arvensis</i> (nu-mă-uita)
<i>Atriplex patula</i> (lobodă)	<i>Papaver rhoeas</i> (mac roșu de câmp)
<i>Bifora radians</i> (puciogna)	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Brassica oleifera</i> (samulastră de rapiță)	<i>Polygonum convolvulus</i> (hrișcă urcătoare)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)
<i>Centaurea cyanus</i> (albăstrița)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridichea sălbatică)
<i>Cerastium glomeratum</i> (struna cocoșului)	<i>Rumex crispus</i> (măcriș)
<i>Chenopodium album</i> (lobodă)	<i>Senecio vulgaris</i> (cruciuliță)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)	<i>Sinapis vulgaris</i> (muștar sălbatic)
<i>Consolida regalis</i> (nemțșor de câmp)	<i>Stellaria media</i> (rocoină)
<i>Convolvulus arvensis</i> (volbură)	<i>Sisymbrium officinale</i> (tătăneasă)
<i>Daucus carota</i> (morcov sălbatic)	<i>Solanum nigrum</i> (zarna)
<i>Fumaria officinalis</i> (fumărița)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<i>Galium aparine</i> (turiță)	<i>Veronica arvensis</i> (șopârlița de câmp)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lungurică)	<i>Veronica hederifolia</i> (doritoare)
<i>Geranium dissectum</i> (ciocul berzei)	<i>Veronica persica</i> (ventriliță)
<i>Geranium purpureum</i> (busuioc de câmp)	<i>Vicia sativa</i> (măzăriche)
<i>Lamium amplexicaule</i> (urzică moartă)	<i>Viola arvensis</i> (viorele de ogoare)
<i>Lamium purpureum</i> (sugel puturos)	

SALSA®

Erbicid selectiv pentru combaterea în post-emergență a buruienilor cu frunză lată din culturile de rapiță și floarea-soarelui

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	etametsulfuron - metil 750 g/kg
FORMULARE	granule dispersabile în apă (WG)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 03- 0517 din 01.06.2016

AVANTAJE:

- Erbicid post-emergent pentru controlul buruienilor cu frunză lată, inclusiv speciile *Brassicaceae* greu de controlat, cum ar fi *Sinapis arvensis*, *Calepina irregularis*, *Thlaspi arvense*, *Descurainia sophia* și *Capsella bursa-pastoris*.
- Îmbunătățește considerabil calitatea producției și a uleiului obținut.
- Toleranță excelentă a soiurilor și hibridilor. Doză mică și impact minim asupra mediului.
- Fereastră largă de aplicare, la cultura de rapiță poate fi aplicat toamna sau primăvara devreme.
- Reduce rezerva de buruieni din cultura următoare.

În Republica Moldova, produsul SALSA® este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Rapiță	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	20 - 25 g/ha + 200 ml/ha TREND® 90
Floarea-soarelui		

MOD DE ACȚIUNE:

- Etametsulfuron-metilul inhibă diviziunea celulelor din meristemele de creștere la buruienile sensibile.
- Inhibă sinteza enzimei acetolactat sintază (ALS), blocând producția de aminoacizi cu lanțuri ramificate (valină, leucină și izoleucină).
- Etametsulfuron-metil este absorbit, în principal, prin frunze, dar absorbția poate fi și la nivel radicular.

MOD DE UTILIZARE:

- Pentru cele mai bune rezultate, aplicați în faza timpurie de creștere a buruienilor, 2 - 4 frunze (BBCH 10 - 14). SALSA® se aplică post-emergent la cultura de rapiță și floarea-soarelui de la faza de cotiledoane până la 6 - 8 frunze.

- Infestarea recoltei de rapiță cu semințe de muștar sălbatic de peste 2% crește semnificativ conținutul de acid erucic, glucozinolați și determină pierderi semnificative de recoltă. Controlul buruienilor prin aplicarea erbicidului SALSA® conduce la obținerea unor producții mai mari și de calitate superioară.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	
<i>Amaranthus retroflexus</i> (știr)	<i>Myosotis arvensis</i> (nu-mă-uita)
<i>Anthemis</i> spp. (mușetel de câmp)	<i>Papaver rhoeas</i> (mac)
<i>Arabidopsis thaliana</i> (gâscariță)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică)
<i>Calepina irregularis</i> (calepina)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Sisymbrium officinalis</i> (brâncuță)
<i>Chenopodium</i> spp. (lobodă)	<i>Solanum nigrum</i> (zârna)
<i>Convolvulus arvensis</i> (volbură)	<i>Sonchus arvensis</i> (susai)
<i>Datura stramonium</i> (ciumăfaie)	<i>Stellaria media</i> (rocoină)
<i>Descuraina sophia</i> (voinică)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lungurică)	<i>Veronica</i> spp. (șopârliță)
<i>Galinsoga parviflora</i> (busuioc sălbatic)	BURUIENI REZISTENTE
<i>Geranium</i> spp. (ciocul berzei)	<i>Centaurea cyanus</i> (albăstriță)
<i>Lactuca seriola</i> (salată sălbatică)	<i>Fumaria officinalis</i> (fumarită)
<i>Lamium</i> spp. (sugel)	<i>Galium aparine</i> (turița)
<i>Matricaria inodora</i> (mușetel nemirositor)	<i>Polygonum lapathifolium</i> (iarbă roșie)
	<i>Viola arvensis</i> (trei frați pătați)



A close-up, low-angle shot of several golden wheat stalks reaching upwards. The stalks are in sharp focus in the foreground, with their long awns clearly visible. The background is a bright, clear blue sky, creating a high-contrast, vibrant scene. The overall mood is one of growth and harvest.

FUNGICIDE



PRODUS

PAGINA

Impact® 25 SC

38

Riza® 250 EW

40

FUNGICIDE

IMPACT® 25 SC

Fungicid sistemic pentru prevenirea și combaterea bolilor la grâu, sfeclă de zahăr, măr, păr, piersic și viță de vie

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	flutriafol 250 g/l
FORMULARE	suspensie concentrată (SC)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 02-0241 din 22.12.2017

AVANTAJE:

- Este un fungicid sistemic cu un spectru foarte larg de acțiune.
- Acțiune preventivă și curativă.
- Efect de lungă durată - până la 6 săptămâni - ce garantează flexibilitate în aplicare.

În Republica Moldova, produsul **IMPACT® 25 SC** este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Grâu	<i>Erysiphe graminis</i> (făinare), <i>Puccinia</i> spp. (rugina), <i>Fusarium</i> spp. (fuzarioza), <i>Septoria tritici</i> (septorioza)	0,5 l/ha
Sfeclă de zahăr	<i>Erysiphe betae</i> (făinare), <i>Cercospora beticola</i> (cercosporioza)	0,25 l/ha
Măr, păr, piersic	<i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>P. tridactyla</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> (făinare); <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> (rapăn)	0,2 l/ha
Viță de vie	<i>Uncinula necator</i> (făinare)	0,1 - 0,125 l/ha

MOD DE ACȚIUNE:

- **IMPACT® 25 SC** este un fungicid cu acțiune sistemică care este absorbit de aparatul foliar și translocat rapid în întreaga plantă, protejând în timp real noile creșteri ale acesteia.
- Acționează prin inhibarea biosintezei ergosterolului necesar formării membranei celulare a patogenului, în acest fel fiind stopată creșterea hifelor.



MOD DE UTILIZARE:

- La **grâu**, se aplică pentru combaterea complexului de boli foliare în perioada de vegetație. Tratamentele se pot aplica până în faza de înspicare a grâului. Se recomandă a se evita tratamentele în perioada de înflorire. Dacă există condiții de atac puternic se pot aplica 2 tratamente: primul simultan cu erbicidrea, iar al doilea, după 3-4 săptămâni de la prima aplicare, până la momentul înspicării.
- La **vița de vie**, se aplică pentru combaterea făinării. Se recomandă 3-6 tratamente pe sezon după căderea florilor până la compactarea ciorchinilor.
- La **măr, păr, piersic**, se recomandă pentru combaterea rapănului și a făinării. Tratamentele se pot efectua de la faza de buton roz - 15-10% înflorire, până la formarea completă a fructelor cu respectarea timpului de pauză.
- La **sfeclă** se recomandă aplicarea a două tratamente consecutive la interval de 3 săptămâni, primul tratament la apariția primelor simptome ale bolii.
- Volumul de apă folosit se ajustează în funcție de cultura tratată de la 200 - 400 l/ha (culturi de câmp), până la 500 - 1.000 l/ha (livezi și viță de vie).



RIZA® 250 EW

Fungicid sistemic pentru prevenirea și combaterea bolilor la grâu și viță de vie

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	tebuconazol 250 g/l
FORMULARE	emulsie de ulei în apă (EW)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 02-0537 din 27.03.2019

AVANTAJE:

- Fungicid sistemic cu spectru larg și acțiune protectivă, curativă și eradicativă.
- Folosit toamna, are inclusiv efect de regulator de creștere, încetinind alungirea bruscă a plantelor și stimulând o ramificare mai accentuată.
- Se absoarbe rapid în țesuturi având o persistență de până la 4 săptămâni.

În Republica Moldova, produsul RIZA® 250 EW este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Grâu	<i>Fusarium graminearum</i> (fuzarioza sau înroșirea spicelor), <i>Erysiphe graminis</i> (făinare), <i>Puccinia recondita</i> (rugină brună)	0,75 l/ha
Viță de vie	<i>Uncinula necator</i> (făinare)	0,4 l/ha





MOD DE ACȚIUNE:

- RIZA® 250 EW aparține grupului de inhibitori ai demetilării sterolilor. Prin inhibarea C-14-demetilazei în biosinteza sterolului, tebuconazolul stopează efectiv dezvoltarea fungilor, sterolii (acizii grași) fiind compuși majoritari în celula fungilor.
- Acest mod de activitate dă posibilitatea produsului de a acționa preventiv, curativ și în unele situații chiar eradicativ, fiind foarte eficient împotriva ciupercilor patogene.
- Se translocă acropetal, se transmite prin xilem, este distribuit constant și uniform protejând noile creșteri.

MOD DE UTILIZARE:

- **Grâu:** se aplică pentru combaterea complexului de boli foliare și ale spicului din perioada de vegetație. Tratamentele se pot aplica încă din toamnă până în faza de înspicare a grâului.
- **Viță de vie:** se recomandă 1 - 2 tratamente post-florale, când presiunea bolilor este mare. Poate fi utilizat și pentru tratamente preflorale dacă presiunea patogenilor este mare și se impune utilizarea unui produs cu acțiune sistemică.
- Volumul de apă folosit se ajustează în funcție de cultura tratată, de la 200 l/ha (grâu) până la 500 - 1.000 l/ha (viță de vie).





INSECTICIDE



PRODUS	PAGINA
Avaunt® EC	44
Benevia® OD	46
Coragen® 20 SC	48
Vantex® 60 CS	50

AVAUNT® EC

Insecticid pentru combaterea insectelor dăunătoare la rapiță, măr, prun, viță de vie, tomate și varză

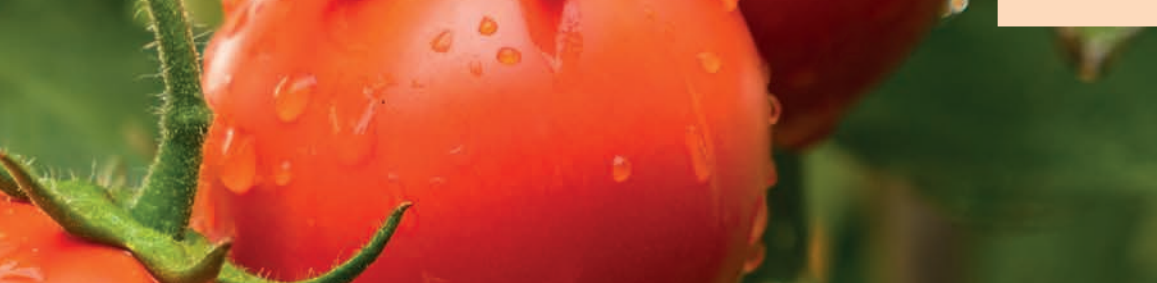
SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	indoxacarb 150 g/l
FORMULARE	emulsie concentrată (EC)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 01-0558 din 26.10.2016

AVANTAJE:

- Insecticid din grupul oxadiazine cu mod unic de acțiune, cu spectru larg de combatere asupra mai multor specii de dăunători.
- Bioactiv numai după metabolizarea substanței active.
- Toxicitate redusă asupra entomofaunei utile.
- Efect puternic asupra ouălor și larvelor de lepidoptere în toate stadiile.
- Nu este influențat de temperaturile ridicate din momentul aplicării (optimal aplicării 22 - 34°C)
- Flexibilitate în aplicare.

În Republica Moldova, produsul AVAUNT® EC este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Rapiță	<i>Eurydema</i> spp. (ploșnița cruciferelor), <i>Phyllotreta</i> spp. (puricii cruciferelor)	0,17 - 0,2 l/ha
Măr	<i>Tortricidae</i> (molii tortricide), <i>Lithocolletis</i> spp. (molii miniere), <i>Cydia pomonella</i> (viermele merelor)	0,4 l/ha
Prun	<i>Cydia funebrana</i> (viermele prunelor)	0,3 - 0,35 l/ha
Viță de vie	<i>Lobesia botrana</i> (molia strugurilor)	0,3 l/ha
Tomate	<i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructificațiilor)	0,25 - 0,3 l/ha
Varză	<i>Pieris</i> spp. (albițe), <i>Mamestra brassicae</i> (buha verzei), <i>Plutella maculipennis</i> (molia verzei)	0,2 - 0,25 l/ha



MOD DE ACȚIUNE:

- **AVAUNT® EC** acționează prin contact și ingestie.
- În corpul insectei acționează neurotoxic prin blocarea canalelor de sodiu din nervii organismelor țintă.
- Substanța activă, după ce pătrunde în organism prin contact sau ingestie, produce bioactivarea metaboliților și efectul neurotoxic. După bioactivare, se întrerupe rapid hrănirea, ceea ce conferă o excelentă protecție culturii tratate. Fiziologic, insecta este paralizată după bioactivarea substanței active (2 - 12 ore de la aplicare) și după scurt timp moare.

MOD DE UTILIZARE:

- **Viță de vie:** **AVAUNT® EC** combate molia viței de vie în toate generațiile. Momentul optim al tratamentului este la eclozarea ouălor, dar acțiunea produsului permite administrarea începând cu depunerea ouălor (ovicid), până după eclozare (efect ovi-larvicid). Se recomandă aplicarea a 2 tratamente integrate în programul de control al dăunătorilor, primul împotriva primei generații și al II-lea împotriva celei de-a doua generații. Intervalul între aplicări este de 10 - 14 zile. Volumul de soluție recomandat este de 500 - 1.000 l/ha. Numărul maxim de tratamente este de 2 la strugurii de masă și pentru vin. Timp de pauză: 10 zile la strugurii pentru vin și 3 zile pentru strugurii de masă.
- **Pomi:** Momentul optim al tratamentului este la eclozarea ouălor, dar acțiunea produsului permite administrarea începând cu depunerea ouălor (ovicid), până după eclozare (efect ovi-larvicid). Tratamentele se continuă pe toată perioada de vegetație la avertizarea atacurilor de dăunători. Volumul soluției de tratat: 500 - 1500 l/ha. Perioada de pauză: 14 zile.
- **Legume:** Aplicarea insecticidului se face la primele semne ale atacului, care corespunde eclozării ouălor. În condiții de temperatură ridicată, frecvent întâlnită în zonele legumicole, este mult mai eficient decât produsele piretroide. Cel mai important este ca volumul de apă utilizat - între 200 și 1.000 l/ha - să acopere bine organele plantei atacate în funcție de înălțimea și stadiul culturii. Legumele cresc repede și trebuie luat în calcul că produsul nu acoperă noile creșteri de după aplicare. Se pot aplica până la maximum 2 tratamente într-un sezon. În funcție de intensitatea atacului, tratamentele se pot repeta la 10 - 14 zile. Timpul de pauză este de 1 zi.
- **Rapiță:** Deoarece rapița este o cultură extrem de afectată de dăunători, tratamentele cu **AVAUNT® EC** se aplică la avertizare sau la primele semne de atac ale dăunătorilor, folosindu-se un volum de apă, pentru soluție, de 200 - 400 l/ha.

BENEVIA® OD

Insecticid pentru combaterea insectelor dăunătoare la castraveți, ceapă, tomate și varză

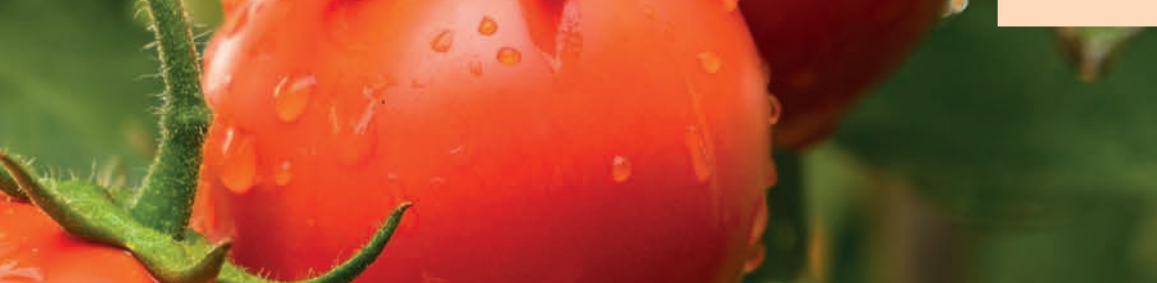
SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	cyantraniliprol 100 g/l
FORMULARE	dispersie în ulei (OD)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 01-0759 din 18.08.2020

AVANTAJE:

- Protecție excelentă și extinsă a culturilor.
- Formulare avansată, optimizată pentru aplicare foliară.
- Activitate intrinsecă pe un spectru vast de specii de lepidoptere, diptere, homoptere, himenoptere și unele specii de coleoptere și thysanoptere.
- Prin modul său unic de acțiune și a efectului de lungă durată, controlează dăunătorii în diferite stadii de dezvoltare (ouă, larve/pupe/nimfe, adulți).
- Este eficientă în egală măsură atât asupra formelor sensibile, cât și asupra celor rezistente.
- Ajută la conservarea prădătorilor naturali și maximizează controlul acestora asupra populațiilor de dăunători.
- Selectiv față de artropodele benefice și insectele polenizatoare.
- BENEVIA® OD protejează cultura încă de la începutul perioadei de vegetație și creează oportunitatea unor producții mult îmbunătățite, prin reducerea stresului asupra culturii, încă de la începutul vegetației.

În Republica Moldova, produsul BENEVIA® OD este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Castraveți, castraveți de seră	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculiță albă)	0,5 l/ha (BBCH 12 - 70)
	<i>Aphis</i> spp. (păduchele cucurbitaceelor), <i>Thrips tabaci</i> (tripsul tutunului)	1,0 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha
Ceapă	<i>Delia antiqua</i> (musca cepei)	0,5 – 0,75 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha (BBCH 12 - 80)
	<i>Thrips tabaci</i> (tripsul tutunului)	0,75 – 1,0 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha



CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Varză	<i>Brevicoryne brassicae</i> (păduchele cenușiu)	0,75 – 1,0 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha (BBCH 12 - 49)
	<i>Heliothis armigera</i> (buha fructificațiilor), <i>Pieris brassicae</i> (albiță), <i>Plutella maculipennis</i> (molia verzei), <i>Phyllotreta</i> spp. (puricii cruciferelor)	0,5 – 0,75 l/ha
Tomate, tomate de seră	<i>Thrips tabaci</i> (tripsul tutunului), <i>Aphis</i> spp. (păduchi)	1,0 l/ha + Codacide® 2,5 l/ha
	<i>Heliothis armigera</i> (buha fructificațiilor), <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă), <i>Liriomyza trifolii</i> (musculița minieră), <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (gândacul din Colorado)	0,5 l/ha (BBCH 11 - 89)

MOD DE ACȚIUNE:

- Substanța activă Cyazypyr® afectează comportamentul insectelor prin blocarea funcțiilor mușchilor, urmată de paralizia și moartea insectei.
- Induce epuizarea rapidă a rezervelor de ioni de calciu producând fibrilații musculare continue și ireversibile.
- Induce încetarea rapidă și imediată a hrănirii insectei, după ingerare sau contact.
- În plantă are mișcare translaminară, sistemică și se transmite acropetal și limitat bazipetal.
- Acționează prin contact și ingestie. Dăunătorii sunt controlați în totalitate (efectul maxim al produsului) după 3 - 6 zile de la aplicare.

MOD DE UTILIZARE:

- Aplicați BENEVIA® OD cât mai devreme când apare atacul de dăunători. Atât timp cât BENEVIA® OD afectează dăunătorii în diferite stadii de dezvoltare și protejează entomofauna utilă, tratamentul la începutul infestării previne înmulțirea populației de dăunători.
- Aplicați BENEVIA® OD în stadiul cât mai incipient al dezvoltării culturii. Protejând răsadurile când cultura este cea mai sensibilă la stresul atacului de dăunători și al transmiterii bolilor, maximizați șansele de a avea plante viguroase, încă de la început, și creați premisele unei producții ridicate.
- Pentru protecția maximă a albinelor și a polenizatorilor, cea mai bună practică de aplicare a produsului este următoarea:
 - închideți seara adăposturile insectelor polenizatoare după perioada de zbor;
 - aplicați produsul în aceeași seară;
 - eliberați insectele polenizatoare în dimineața următoare tratamentului.

CORAGEN® 20 SC

Insecticid cu spectru larg în combaterea insectelor dăunătoare la pomi, viță de vie, soia, porumb, floarea-soarelui, legume și cartof

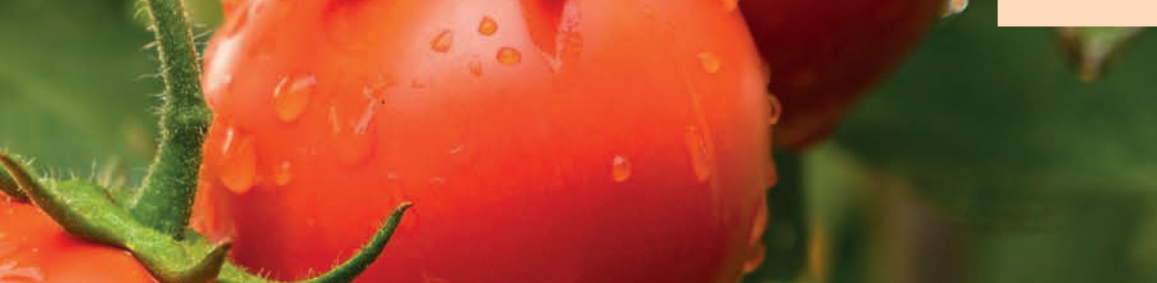
SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	clorantraniliprol 200 g/l
FORMULARE	suspensie concentrată (SC)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 01-0465 din 23.12.2015

AVANTAJE:

- Insecticid din gama Rynaxypyr® - cu moleculă unică din clasa antranilamide, cu spectru larg de combatere asupra mai multor specii de dăunători.
- Insecticid cu mod de acțiune diferit de al celorlalte insecticide cunoscute.
- Protecție excelentă a culturii, acționează rapid asupra ouălor, larvelor și adulților.
- Eficient și de lungă durată (14 - 21 zile).
- Rezistent la spălare - ploaia căzută la 2 ore după tratament nu diminuează eficacitatea produsului.
- Profil toxicologic și ecotoxicologic favorabil, sigur pentru om și mediul înconjurător.

În Republica Moldova, produsul CORAGEN® 20 SC este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Cartof	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (gândacul din Colorado)	0,05 - 0,06 l/ha
Măr	<i>Ancylys variegana</i> (molie verde), <i>Ancylys achatana</i> (molie frunzelor și pieleiței), <i>Adoxophyes orana</i> (molie coji), <i>Spilonota ocellana</i> (molie roșie a mugurilor), <i>Cydia pomonella</i> (viermele merelor)	0,125 - 0,15 l/ha
Măr – livezi cu creștere vîguroasă a pomilor	<i>Cydia pomonella</i> (viermele merelor), <i>Grapholita molesta</i> (molie orientală)	0,3 l/ha
Prun	<i>Cydia funebrana</i> (viermele prunelor)	0,15 – 0,175 l/ha
Tomate	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (gândacul din Colorado), <i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructificațiilor), <i>Agrotis spp.</i> (buche)	0,1 - 0,125 l/ha
Porumb	<i>Ostrinia nubilalis</i> (sfredelitorul porumbului), <i>Agrotis segetum</i> (bucha semănăturilor), <i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructificațiilor)	0,15 - 0,2 l/ha



CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Floarea-soarelui	<i>Tanymericus palliates</i> (rățișoara), <i>Tanymericus dilaticollis</i> (gărgărița frunzelor)	0,25 l/ha
Piersic	<i>Grapholita molesta</i> (molia orientală)	0,15 - 0,175 l/ha
Varză	<i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructificațiilor), <i>Plutella maculipennis</i> (molia verzei), <i>Pieris brassicae</i> (albilă) (albă)	0,125 - 0,15 l/ha
Soia	<i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructificațiilor), <i>Etiella zinckenella</i> (molia păstăilor de soia)	0,25 l/ha
Viță de vie	<i>Lobesia botrana</i> (molia strugurilor)	0,15 - 0,25 l/ha

MOD DE ACȚIUNE:

- CORAGEN® 20 SC - insecticid cu activitate sistemică locală și translaminară care activează receptorii rianodinei, stimulând eliberarea ionilor de Ca++ din depozitele interne ale mușchilor netezi și striati ai insectei, fapt ce determină paralizia mușchilor, controlul defectuos al mișcărilor, letargie generală, imobilitate, căderea de pe frunze și, în final, moartea dăunătorului.
- Acționează prin contact, ingestie și absorbție cuticulară.
- Inhibarea hrănirii insectei survine rapid, de la câteva minute până la câteva ore după ingerare.
- Activitatea ovi-larvicidă este determinată de absorbția produsului CORAGEN® 20 SC prin corion și, ulterior, pe cale orală, larva neonată ingerând corionul în momentul ecloziunii. În acest stadiu, larva ingeră o doză suficientă de produs, astfel încât să înceteze rapid hrănirea și să moară înainte de ecloziune. Moartea larvară survine într-un interval de timp de 24 - 60 ore, după procesul inițial de ingerare/absorbție. Larvele afectate regurgitează și pot rămâne lipite de frunze una sau mai multe zile fără să provoace pagube.

MOD DE UTILIZARE:

- **Cartof** - se aplică la avertizare, la eclozarea ouălor, de la începutul acoperirii terenului cu frunzele plantelor (BBCH 31 - 48).
- **Măr, prun, piersic** - se aplică la avertizare, de la stadiul înfloririi până la începutul coacerii (BBCH 70 - 87).
- **Tomate** - se aplică de la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 51 - 89)
- **Varză** - se aplică de la apariția primelor frunze până la recoltare, la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 12 - 49)
- **Porumb** - se aplică de la stadiul de 4 frunze până la recoltare (BBCH 14 - 87)
- **Soia** - se aplică de la stadiul prefloreal până la definitivarea creșterii păstăilor (BBCH 23 - 79).
- **Floarea-soarelui** - se aplică de la stadiul de 2 - 4 frunze până la dechiderea calatidiului (BBCH 10 - 61).
- **Viță de vie** - în funcție de gradul de atac, se aplică la avertizare, de la formarea ciorchinilor până la maturitatea boabelor (BBCH 57 - 85).

Timp de pauză: 1 zi la tomate și varză; 7 zile pentru porumb; 14 zile la cartof, măr, prun; 28 zile la soia și floarea soarelui; 30 zile pentru struguri și piersic.

VANTEX® 60 CS

Insecticid pentru combaterea insectelor dăunătoare la grâu, rapiță și măr

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	gamma cihalotrin 60 g/l
FORMULARE	suspensie de microcapsule în apă (CS)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 01-0332 din 23.12.2014

AVANTAJE:

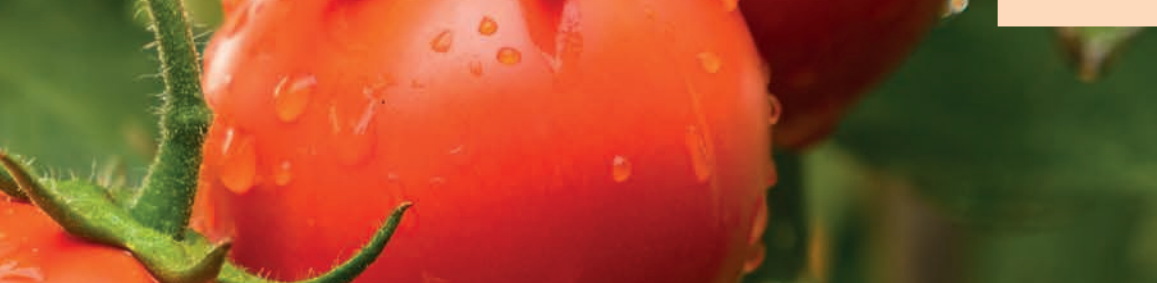
- Formulare modernă (CS), microcapsulele aderă puternic la suprafața plantei, conferind o rezistență mai bună la spălare, persistență la temperaturi mai ridicate.
- Spectru foarte larg de combatere.
- Acțiune rapidă prin contact și prin ingestie.

În Republica Moldova, produsul VANTEX® 60 CS este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Grâu	<i>Eurygaster integriceps</i> (ploșnița cerealelor), <i>Oulema melanopus</i> (gândacul ovăzului), <i>Haplothrips tritici</i> (tripsul grâului), <i>Lema melanopa</i> (gândacul bălos)	0,07 l/ha
Măr	<i>Cydia pomonella</i> (viermele merelor), <i>Tortricidae</i> (molii tortricide), <i>Aphis spp.</i> (afide)	0,25 – 0,35 l/ha
Rapiță	<i>Meligethes aeneus</i> (gândacul lucios), <i>Phyllotreta atra</i> (puricele negru), <i>Phyllotreta nemorum</i> (puricele vărgat), <i>Phyllotreta nigripes</i> (puricele albastru al verzei)	0,08 l/ha

MOD DE ACȚIUNE:

- Acționează asupra sistemului nervos, conducând la hiperactivitate, paralizie și în final, la moartea insectei.
- Efectul produsului se observă în scurt timp după aplicare, prin stoparea hrănirii insectelor.
- Acționează asupra dăunătorilor din ordinele: *Lepidoptera*, *Diptera*, *Coleoptera*, *Homeoptera*, *Hemiptera*.
- Are acțiune larvicidă și ovicidă.
- Dimensiunile diferite ale microcapsulelor asigură difuzia substanței active un timp mai îndelungat, determinând astfel o protecție de durată împotriva dăunătorilor.



MOD DE UTILIZARE:

- Tratamentele se aplică la avertizare sau când s-a constatat că s-a atins pragul economic de dăunare.
- Datorită fotostabilității crescute, administrarea produsului se poate face chiar până la temperaturi de 25 - 26° Celsius.
- Se recomandă a se evita aplicarea produsului în perioada de înflorire.
- Nu efectuați mai mult de 3 tratamente cu piretroizi pe sezon, pentru a evita apariția rezistenței.
- Poate fi combinat cu fungicide, erbicide, insecticide, fertilizanți lichizi și regulatori de creștere, respectând recomandările de pe eticheta produselor.
- Controlul asigurat durează între 7 și 14 zile, în funcție de condițiile climatice și de tipul de dăunător combătut.
- Cantitatea de apă pentru soluția de tratat variază între 200 - 400 l/ha (grâu și rapiță) și 500 - 1.500 l/ha (măr), în funcție de cultura în care se aplică operațiunea de combatere și de faza de dezvoltare.



PRODUSE PENTRU TRATAMENTUL SEMINȚELOR



PRODUS

Vincit® Minima SC

PAGINA

54

PRODUSE PENTRU
TRAIAMENTUL
SEMINTELOR

VINCIT® MINIMA SC

Fungicid sistemic pentru tratamentul semințelor de grâu, orz, porumb, mazăre și soia destinate semănatului

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	flutriafol 25 g/l
FORMULARE	suspensie concentrată (SC)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 04-2-0548 din 27.03.2019

AVANTAJE:

- Este un fungicid sistemic din clasa triazolilor și are un efect preventiv, protectiv și eradicativ.
- Protecția este asigurată atât la suprafața semințelor și în interiorul lor, cât și în sol.
- Conține cel mai sistemic și mai penetrant dintre triazoli.
- Este unul dintre singurele produse care reușește să penetreze direct sămânța încă înainte de apariția radiclelor noii plântuțe.
- Imposibilitatea spălării de pe bob datorită coformulanților de lipire de calitate.
- Grad de acoperire și omogenitate ale tratamentului ireproșabile, datorită formulării avansate fără praf.

În Republica Moldova, produsul VINCIT® MINIMA SC este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/TO
Grâu	<i>Tilletia caries</i> (mălura comună); <i>Fusarium graminearum</i> (fuzarioză), <i>Ustilago nuda</i> (tăciunile zburător al grâului) <i>Pyrenophora graminea</i> (sfâșierea frunzelor)	2,0 – 2,5 l/to
Orz	<i>Helminthosporium gramineum</i> (sfâșierea frunzelor de orz); <i>Tilletia caries</i> (mălura comună); <i>Ustilago nuda</i> (tăciunile zburător)	2,0 – 2,5 l/to
Porumb	<i>Sorosporium reilianum</i> (tăciunile știuleților și paniculelor); <i>Fusarium spp.</i> (putregaiul rădăcinilor și tulpinilor)	2,0 l/to
Mazăre	<i>Fusarium spp.</i> (putregaiul fuzarian al rădăcinilor)	1,5 l/to
Soia	<i>Pseudomonas syringae</i> (bacterioze)	2,0 l/to

MOD DE ACȚIUNE:

- Pelicula de soluție aderentă protejează partea exterioară a seminței împotriva patogenilor.
- Penetreează partea exterioară a seminței și este preluat după germinare, inclusiv prin radiclele noii plântuțe.



- Protejează/dezinfectează partea interioară/centrală a seminței, rezultând din start protecția embrionilor împotriva bolilor ce apar chiar de la inițierea germinației.
- Este prompt redistribuit în plântuțele în curs de răsărire și poate asigura un control incipient și în timp real asupra infecțiilor foliare timpurii.
- Semințele și plântuțele sunt protejate complet pe toată durata germinării, răsăririi și a primelor faze de dezvoltare.

MOD DE UTILIZARE:

- Aplicarea produsului se va efectua numai cu mașini de tratat care să realizeze dozarea corectă a soluției și o distribuție cât mai uniformă a acestora pe toate semințele.
- Calibrați mașina de tratat înainte de începerea lucrului.
- Folosiți la tratament numai semințe corect condiționate pentru a preveni pierderile de substanță care aderă la impurități sau la particulele de praf din masa de semințe.
- Cantitatea de soluție (apă + produs) folosită pentru tratarea unei tone de sămânță este de 6 – 10 l.
- Cantitatea de soluție de tratat se stabilește în funcție de MMB (masa a 1.000 de boabe), umiditatea semințelor, gradul de rugozitate a suprafeței seminței, soiul/varietatea, calitatea condiționării, etc.
- Se adaugă întâi apa în tancul de premix al mașinii, apoi VINCIT® MINIMA SC, amestecându-se bine pentru realizarea mixului de tratat.
- Înainte de adăugarea produsului în apa din tancul de premix, ambalajul se agită bine pentru omogenizare.
- Pentru o acoperire optimă este necesară mișcarea continuă a semințelor pe toată durata procesului de tratare.



ADJUVANȚI





PRODUS	PAGINA
Codacide®	58
Trend® 90	59

CODACIDE®

Surfactant, agent de umectare, adjuvant

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	95% ulei vegetal etoxilat
FORMULARE	Lichid

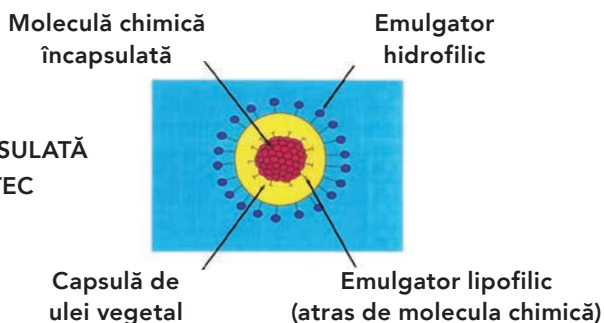
AVANTAJE:

- Crește eficacitatea produselor de protecția plantelor.
- Reduce riscul de evaporare.
- Îmbunătățește rezistența la spălare.
- Produs organic, biologic și biodegradabil.

MOD DE ACȚIUNE:

- CODACIDE® este un adjuvant pe bază de ulei vegetal care îmbunătățește dispersia picăturilor rezultând o depunere mai mare a soluției de stropit pe suprafața frunzelor.
- Mărește aderența și ușurează penetrarea substanței active în țesuturi, reducând efectul de spălare al precipitațiilor

**MOLECULA CHIMICĂ ESTE ÎNCAPSULATĂ
DE ULEIUL VEGETAL DUPĂ AMESTEC**



MOD DE UTILIZARE:

- Se folosește în amestec cu insecticide, fungicide și erbicide pentru creșterea aderenței și persistenței produselor.
- Se recomandă folosirea în doză de 0,5 – 2,5 l/ha în funcție de recomandările produsului partener.
- CODACIDE® se adaugă ultimul în rezervor după omogenizarea soluției.
- Folosit împreună cu insecticidele BENEVIA®, CORAGEN®, AVAUNT® crește eficacitatea produsului pentru controlul dăunătorilor dificili (*Tuta absoluta*, *Helicoverpa armigera*, *Thrips*).



TREND® 90

Surfactant, agent de umectare, adjuvant pentru erbicide

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	90% alcool isodecil etoxilat
FORMULARE	Lichid

AVANTAJE:

- Crește eficacitatea erbicidelor sulfonilureice.
- Deschide calea accesului erbicidelor în plantă.
- Asigură eficacitatea erbicidelor în condiții nefavorabile (temperaturi scăzute, secetă, temperaturi ridicate).
- Asigură distribuția uniformă a substanței active în plantă.

MOD DE ACȚIUNE:

- TREND® 90 îmbunătățește proprietățile de umectare și formează o peliculă uniformă pe suprafața plantelor.
- Mărește aderența și ușurează penetrarea substanței active în țesuturi.
- Crește, astfel, eficacitatea și viteza de acțiune a erbicidului în perioadele cu creștere redusă în condiții de secetă sau temperaturi scăzute și pentru buruieni care sunt greu de umectat.

MOD DE UTILIZARE:

- Se folosește numai în amestec cu următoarele erbicide, pentru culturile:
 - **Cereale păioase:** GRANSTAR® GOLD 75 WG, HARMONY® 75 WG, GRANSTAR® SUPER 50 SG.
 - **Floarea-soarelui:** EXPRESS™ 75 WG.
 - **Porumb:** DINIRO®.
 - **Rapiță și floarea-soarelui:** SALSA®.
 - **Soia și porumb:** HARMONY® 75 WG.
 - **Sfeclă de zahăr:** CARIBOU®.
- **Doză recomandată:** 200 ml/ha sau 0,1% din volumul de soluție
- Când se amestecă mai multe produse în rezervorul echipamentului de erbicidat, adjuvantul se adaugă ultimul după omogenizarea soluției.

A blue agricultural sprayer is shown from a low angle, spraying a green field. The sprayer's frame and nozzles are visible in the upper right, with a fine mist of spray directed towards the crops below. The background is a vast, green field under a clear sky.

PAGINI UTILE



PAGINA

Izon®

62

FMC - Bune practici agricole

64

SX® Technology

68

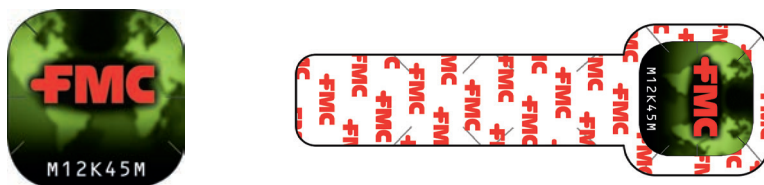
IZON®

SISTEM AUTENTIFICARE

Sistem de autentificare al calității împotriva falsificării produselor de protecția plantelor

HOLOGRAMA IZON®

- Asigură recunoașterea produselor autentice FMC.
- Certifică calitatea superioară a produselor FMC.
- Garantează fermierului protecția culturii.
- Garantează distribuitorilor comercializarea produselor autentice FMC.



NOUA HOLOGRAMA IZON®

ACȚIUNI ÎNTREPRINSE DE CĂTRE FMC ÎMPOTRIVA FALSIFICĂRII PESTICIDELOR

- Sistem de securitate al produselor (și al ambalajelor lor).
- Programe de marketing pentru informarea fermierilor.
- Centre de cercetare pentru analize rapide în regiuni cheie.



PARTICULARITĂȚILE MĂRCII IZON®

Codul punctelor

- Prin codul punctelor, holograma IZON® oferă o verificare vizuală imediată. Aceste puncte, ale căror număr diferă de la o margine la alta, pot fi văzute mișcând eticheta IZON® de la stânga la dreapta, sus și jos.
- Combinația de puncte și benzi imprimate holografic asigură hologramei IZON® protecție împotriva falsificării.

SECURITATEA MĂRCII

- Particularitatea mărcii IZON®, deținută ca marcă înregistrată FMC, este reprezentată de cele 4 margini ale hologramei.

IZON®. SIGURANȚA ORIGINALULUI. SIGURANȚA REUȘITEI.

Reușita în obținerea de producții mari și de calitate superioară depinde, în mare măsură, de utilizarea produselor originale de protecția plantelor.

Holograma tridimensională FMC 3D IZON® garantează autenticitatea produselor FMC.

Numărul produselor contrafăcute este în continuă creștere în piața de produse de protecția plantelor.

Protejați-vă culturile împotriva produselor contrafăcute, produse de calitate îndoielnică și posibil nocive, care pot duce la pierderea culturii.

Căutați și verificați holograma 3D IZON® pe fiecare flacon de erbicid sulfonilureic de la FMC.

Pentru mai multe informații referitoare la IZON® contactați reprezentanții FMC.





BUNE PRACTICI AGRICOLE RECOMANDATE DE FMC

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

- La manipularea și utilizarea produselor este obligatorie folosirea echipamentului complet de protecție în timpul lucrului de Tip 5-6 (EN 13034): salopetă, mănuși și cizme din cauciuc nitrilic, semimască prevăzută cu filtru pentru particule P1 (EN 143) și ochelari prevăzuți cu apărători laterale (EN 166).
- La încărcare folosiți șorțuri din cauciuc.
- Respectați următoarele măsuri de siguranță la aplicarea produsului:
 - Nu inhalați vapori sau ceață (aerosoli) proveniți din pulverizare.
 - Se vor scoate imediat hainele/echipamentul de protecție individual dacă materialul a penetrat în interior.
 - Pentru a proteja mediul înconjurător, se va scoate și spăla tot echipamentul de protecție contaminat înainte de reutilizare.
 - Nu aplicați produsele într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane, direct sau prin derivă.
 - Este interzis mâncatul, băutul sau fumatul în timpul lucrului. Spălați-vă bine înaintea meselor și întotdeauna după terminarea lucrului.
 - Nu versați accidental produsul în apele de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare.
 - Nu se aplică produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.
 - Curățați imediat produsul, prin aspirare sau măturare, în caz de împrăștiere accidentală și puneți-l într-un container adecvat pentru reziduuri.
 - Cereți asistență unui specialist, dacă este necesar.
 - Dacă vă simțiți rău, chemați imediat doctorul și arătați eticheta.

PRIMUL AJUTOR

- În caz de ingestie, administrați 1-2 pahare cu apă și cereți asistența medicului să inducă vomă sau să facă spălături stomacale. Dacă victima este conștientă, se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
- Cereți întotdeauna ajutorul medicului.
- În caz de contact cu pielea, spălați cu săpun și multă apă și schimbați îmbrăcămintea. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice, se va consulta un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.



- În caz de contact cu ochii, se vor ține ochii deschiși și se spală imediat cu multă apă timp de 15 minute. Consultați specialistul dacă iritația persistă.
- În caz de inhalare, scoateți accidentatul la aer curat. Administrați oxigen sau respirație artificială dacă este necesar. Consultați medicul după o expunere semnificativă.
- În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta, dacă este posibil.
- Pentru informații medicale suplimentare, contactați **Agencia Națională pentru Sănătate Publică, orar 8.00 - 16.00, telefon: 00373 22 574 501.**
- Telefon de urgență Chemtrec (FMC): +1 703 527 3887.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

- Produsele pentru protecția plantelor FMC trebuie transportate și depozitate în ambalaje originale, în locuri uscate și reci, departe de spații locuite, destinate în exclusivitate pentru pesticide la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente și furaje. În timpul transportului produsul va fi protejat de intemperii și căldură.
- Pe timpul manipulării transportului și depozitării, se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc. Păstrați produsele încuiate și nu le lăsați la îndemâna copiilor.
- În caz de împrăștiere, strângeți produsul și resturile. Deșeurile rezultate din folosirea acestui produs pot fi păstrate numai în locuri special amenajate, conform legislației în vigoare.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

- Folosiți ca agent de stingere: apă, spumă, zăpadă carbonică, produse chimice uscate sau dioxid de carbon. Evitați folosirea jetului cu volum mare de apă (risc de contaminare).
- În caz de incendiu, purtați mască de respirat cu filtru de aer.
- Nu inspirați fum.
- Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.
- Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
- Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
- Pentru incendii mici: dacă zona este puternic expusă focului și dacă condițiile o permit, se va lăsa focul să ardă, deoarece apa poate mări poluarea mediului. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

- Purtați echipament individual de protecție.
- Nu contaminați cursurile de apă sau sistemul sanitar de canalizare.
- Nu permiteți materialelor să contamineze pânza freatică.
- Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare.



BUNE PRACTICI AGRICOLE RECOMANDATE DE FMC

- Folosiți aspiratoare industriale omologate pentru colectare.
- Autoritățile locale trebuie să fie înștiințate dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate.
- Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele, autoritățile trebuie informate.
- În cantități mici, folosiți materiale absorbante inerte. Utilizați containere adecvate pentru stocare și distrugere. Evitați contaminarea apei cu produs sau cu ambalajul său. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

PREPARAREA SUSPENSIEI DE STROPIT

- Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității.
- Turnați cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă, cu agitatorul acționând până când produsul este complet dispersat.
- Nu este necesară dizolvarea separată sau efectuarea unui pre-amestec.
- Folosiți agitatoare mecanice sau hidraulice.
- Nu folosiți sisteme pneumatice (cu aer) de agitare.
- Spălați ambalajul și adăugați apa de spălare în rezervorul mașinii. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare.
- Controlați periodic starea echipamentului de stropit.
- În cazul amestecurilor complexe, produsele se adaugă în rezervor astfel: plicuri hidrosolubile, granule dispersabile, granule solubile, pulberi, suspensii concentrate apoase, suspensii concentrate uleioase, emulsii concentrate, adjuvanți, surfactanți, uleiuri, fertilizanți și produse antidrift.
- Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului. Nu se păstrează amestecurile de soluție în rezervorul mașinii peste noapte, pentru că revenirea în suspensie poate fi dificilă. În cazul în care soluția de stropit rămâne nefolosită mai mult timp, înainte de refolosire, este obligatorie reagitarea soluției și recircularea ei în echipamentul de stropit, până la revenirea în suspensie normală.



MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

- Se utilizează un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.
- Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente suprafețelor de apă.
- Pentru evitarea contaminării apelor, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice.
- Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- Nu deversați pe sol sau în subsol.
- Nu goliți în canale de scurgere, ape de suprafață sau ape subterane.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

- După folosire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit.
- Nu refolosiți ambalajele goale. Ambalajele goale se vor face neutilizabile și trebuie predate pentru reciclare sau recondiționare sau se depozitează într-un loc special amenajat în vederea incinerării.
- Nu aruncați produsele chimice nediluate.
- Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie curățate și compactate.
- Ambalajele de plastic, hârtie sau metal vor fi colectate de către persoane autorizate în acest scop prin centrele de colectare autorizate.

COMBATEREA INTEGRATĂ ȘI PREVENIREA APARIȚIEI REZISTENȚEI

- La utilizarea repetată a unui produs de protecția plantelor cu același mod de acțiune, timp de mai mulți ani, pe aceleași tarlale, este posibilă supraviețuirea, înmulțirea și dominanța unor biotipuri de agenți de dăunare mai puțin sensibili, apăruți natural. Un agent de dăunare (buruiană/patogen/insecta) este considerat rezistent la un produs de protecția plantelor dacă supraviețuiește după un tratament aplicat corect la doza și momentul recomandat, în condiții climatice normale. Apariția rezistenței la un agent de dăunare poate fi evitată sau întârziată prin alternarea sau amestecul produselor cu mod diferit de acțiune. Aplicarea de maxim 2-3 tratamente pe sezon cu același produs diminuează riscul apariției rezistenței.
- Dacă sunt dificultăți reale de control și cauze rezonabile de suspiciune de apariție a rezistenței, consultați imediat reprezentanții locali ai companiei sau specialiști recunoscuți în identificarea celor mai bune metode alternative de control pentru situația apărută.

Vă rugăm să comunicați companiei FMC România eventualele suspiciuni de apariție a rezistenței la oricare dintre dăunătorii culturilor agricole ca urmare a utilizării produselor de protecția plantelor FMC.

SX® Technology

O nouă generație în formularea chimică a erbicidelor sulfonilureice

Una din inovațiile recente, în ceea ce privește evoluția erbicidelor sulfonilureice, este tehnologia de formulare SX®. Noua tehnologie SX® folosită la formularea produsului GRANSTAR® SUPER 50 SG oferă posibilitatea de a obține un amestec omogen fizic din două sau mai multe produse de protecția plantelor.

Tehnologia SX® asigură un control mai rapid și eficient, controlând un spectru larg de buruieni. Granulele, perfect solubile, îmbunătățesc modul de acțiune al substanței active. Sulfonilureicele SX®, obținute prin tehnologia „Optimized Base System”, permit asocierea substanței active cu diverși coformulanți pentru optimizarea pH-ului din apă.

AVANTAJELE NOII TEHNOLOGII SX®

- Un mod superior de acțiune al erbicidului.
- Absorbția mai mare și mai rapidă a erbicidului de către buruieni.
- Rezultate constante indiferent de condițiile pedoclimatice.
- Nu lasă reziduuri în rezervor.
- Facilitate și siguranță în curățarea echipamentelor.
- Cu noua tehnologie SX® spălarea echipamentelor este vizibil simplificată, utilizarea detergenților sau a amoniacului devenind inutilă.

METODA CLASICĂ DE SPLĂLARE A ECHIPAMENTELOR DE STOPIT	NOUA METODĂ DE SPĂLARE A ECHIPAMENTELOR DE STOPIT SX®
1. Umpleți cu apă rezervorul, lănciile, furtunele și duzele. Clătiți și apoi goliți.	1. Clătiți pereții rezervorului cu un volum minim de apă, egal cu 10% din volumul total al rezervorului.
2. Umpleți din nou rezervorul cu apă în care ați adăugat 6% amoniac la 0,5 l/hl apă. Agitați soluția din rezervor timp de 10 minute și apoi goliți.	2. Repetați clătirea.
3. Repetați acțiunea de la pasul 2.	3. Curățați separat gurile de furtun și sitele cu apă curată.
4. Îndepărtați urmele soluției de amoniac din rezervor, lăncii, furtune și duze, clătind din abundență cu apă curată.	
5. Curățați separat gurile de furtun și sitele cu o soluție de amoniac de concentrație 6%.	



An Agricultural
Sciences Company

Coragen®

Insecticid

powered by
RYNAXYPYR®

active ingredient

PROTECȚIE EXCELENTĂ PENTRU CULTURILE TALE!

Insecticid cu spectru larg în combaterea insectelor dăunătoare la măr, prun, piersic, viță de vie, cartof, porumb și legume.

Insecticidul Coragen® este prietenos cu mediul înconjurător și cu entomofauna utilă (polenizatori, paraziți și prădători ai dăunătorilor).

Descoperiți tehnologia completă FMC pe site-ul www.fmcagro.ro

Coragen® și Rynaxypyr® sunt mărci comerciale sau afiliate FMC Corporation.

UTILIZAȚI PRODUSELE DE PROTECȚIA PLANTELOR ÎN SIGURANȚĂ ȘI CU RESPONSABILITATE. CÂND APLICAȚI PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, URMAȚI ÎNTOTDEAUNA INSTRUCȚIUNILE MENȚIONATE PE ETICHETĂ.

FMC AGRO OPERATIONAL ROMANIA SRL

Șos. București-Ploiești nr. 42-44,
Sector 1, București,
Băneasa Business & Technology Park,
Clădirea A, Aripa A2, etaj 1
Tel.: 004 031 630 6134

Consilier Regional Republica Moldova:

Victor Pînzari

Tel.: +37362038888

E-mail: victor.pinzari@fmc.com

www.fmcagro.ro