

# GALERA™ SUPER

Erbicid pentru combaterea buruienilor dicotile anuale și perene din cultura de rapiță.

Substanța activă:

Clopiralid - 240g/l	CAS 57754-85-5
Picloram - 80 g/l	CAS 55871-00-6
Aminopirialid – 40g/l	-

Formulare - Lichid solubil - SL

Omologat în România cu Certificat de Omologare nr. 2862 / 18.04.2011

## Deținătorul omologării:

Corteva Agriscience România SRL,  
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa,  
DN 2, KM. 19, Județ Ilfov, România  
Tel: +40(0)31 620 4100, Fax: +40(0)31 620 4101

## Producătorul:

Corteva Agriscience International Sarl,  
Route de Suisse 160, 1290, Versoix, Elveția.

Tel de urgență SGS România : +40 744 34 14 53

Ambulanța/Politie/Pompieri: Tel.112

Centrul de informare toxicologică - Institutul Național de Sănătate Publică: +4021 318 36 06  
sau +40 21 318 36 20, interior 235 (orele 8.00-15.00).

Lot nr.: a se vedea marcajul de fabrica de pe ambalaj

Data fabricației: conform cu marcajul de fabrica de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației.

Ambalaj: 1 L



Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol

GHS09



<b>Cuvânt de avertizare:</b>	-
<b>Fraze de pericol:</b>	
<b>EUH401</b>	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
<b>Fraze de precauție</b>	
<b>P501</b>	Înlăturarea conținutului / recipientului conform reglementărilor aplicabile
<b>SP1</b>	A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul sau (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).
<b>SPe3</b>	Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

### Atenție!

**A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.**

**Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!**

### PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

**GALERA™ SUPER** este un lichid solubil (SL) ce conține 240 g/l clopiralid, 80 g/l picloram și 40 g/l aminopiralid. Se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil, de culoare maro. Nu este oxidant, nu este explozibil.

### MOD DE ACTIUNE

**GALERA™ SUPER** este un erbicid cu aplicare foliară care combate buruienile dicotile anuale și perene din cultura de rapiță. **GALERA™ SUPER** are o dublă acțiune: de contact, datorată picloramului și sistemică datorată clopiralidului și aminopiralidului.

Cele trei substanțe active din **GALERA™ SUPER** au un mod asemănător de distribuire și acțiune. Substanțele sunt absorbite atât la nivel foliar cât și la nivel radicular, sunt translocate atât acropetal cât și basipetal și se acumulează în țesuturile meristematice ale plantelor. Au un mod de acțiune “auxinic”.

### MOD DE ÎNTREBUINȚARE

**GALERA™ SUPER** se poate aplica pre-emergent sau post-emergent timpuriu (stadiu de 1-3 frunze) sau se poate aplica post-emergent în toamnă, la stadiul rapiței de la 3 până la 9 frunze sau primăvara înainte ca mugurii floralii să fie vizibili.

**Dozele recomandate:** 0.2 L/ha toamna sau 0.25 L/ha primăvara.

**Numărul maxim de aplicări:** o singură aplicare pe cultură.

Pentru aplicarea în toamnă, **GALERA™ SUPER** se poate combina cu alte pesticide.

**Nu recomandăm amestecul GALERA™ SUPER cu alte produse în primăvara.**

**Volumul de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit:** 100-400 L/ha.

**Buruieni sensibile:** *Cirsium arvense*, *Centaurea cyanus*, *Viola arvensis*, *Chenopodium album* (stadiul de dezvoltare 2-4 frunze), *Papaver rhoeas*, *Matricaria inodora*, *Galium aparine*, *Anthemis arvensis*, *Amaranthus spp.*, *Sonchus arvensis*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Geranium dissectum*, *samulastra de floarea soarelui*, *Polygonum spp.*, *Solanum nigrum*.

**Buruieni moderat sensibile:** *Stellaria media*, *Lamium sp.*, *Veronica sp.*

**Timp de pauza:** nu este necesar.

**NOTĂ:** GALERA™ SUPER nu ar trebui aplicat în condiții de mediu sau agronomice nefavorabile creșterii plantelor (exemplu: vreme rece, secetă, fertilitate scăzută a solului). A nu se utiliza produsul cu 2 zile înainte sau după nopți cu condiții de îngheț, sau când apar fluctuații mari de temperatură între zi și noapte.

GALERA™ SUPER aplicat singur nu este spălat de ploaie la două ore de la aplicare.

#### RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE

CULTURA	AGENTUL DĂUNĂTOR	DOZA
RAPIȚA	Buruieni dicotiledonate anuale și perene.	0,20 L – ha Se aplică preemergent imediat după semănat sau postemergent timpuriu când rapița și buruienile se află în stadiul de 2-4 frunze. 0,25 L-ha Se aplică postemergent astfel: - rapița: de la stadiul de 6 frunze până la sfârșitul alungirii tulpinii principale - buruieni: când au maximum 15 cm.

#### COMPATIBILITATE

Pentru orice recomandare legată de compatibilitate vă rugăm să contactați echipa Corteva Agriscience.

#### CULTURI POSTMERGĂTOARE ȘI ÎN CAZ DE CULTURĂ CALAMITATĂ

În caz de cultură calamitată tratată cu GALERA™ SUPER (exemplu – îngheț, boli, dăunători) se poate semăna pe același teren: rapiță de primăvara, muștar, varză transplantată, cereale sau porumb în același sezon, la cel puțin 1 lună după tratament, cu arătura terenului înainte de înființarea culturii.

După o cultură de rapiță de toamnă tratată în toamna cu GALERA™ SUPER, pe același teren, pot fi înființate următoarele culturi:

- Toamna (anul calendaristic următor): cereale, rapiță, muștar;

După o cultură de rapiță de toamnă tratată primăvara cu GALERA™ SUPER, pe același teren se pot înființa următoarele culturi:

- În toamna aceluiași an: rapiță de toamnă, cereale de toamnă.
- În primăvara anului următor: porumb, sorg, cereale de primăvara, rapiță de primăvară, muștar, varză, in.
- În primăvara celui de-al doilea an calendaristic de la tratamentul din primăvară cu GALERA™ SUPER: orice cultură.

**Nu folosiți paiele de pe terenurile unde s-a tratat cu GALERA™ SUPER!**

#### RESTRICTII

Nu aplicați pe culturi care suferă de stres: secetă, temperaturi extreme, băltire, infestate de insecte, deficiențe nutritive sau alți factori ce reduc creșterea;

Nu aplicați pe culturi umezite de ploaie sau rouă;

Nu aplicați prin canale de drenaj sau sisteme de irigare. Pentru evitarea contaminării apei, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice.

#### PREGĂTIREA REZERVORULUI PENTRU PULVERIZARE

GALERA™ SUPER poate fi utilizat cu echipament de pulverizare cu rampă montat pe un tractor. Poate fi adăugat prin partea superioară a rezervorului sau prin recipientele de alimentare. Adăugați cantitatea adecvată de GALERA™ SUPER în apa curată, într-un rezervor de pulverizare umplut pe jumătate, amestecați bine și

adăugați restul de apă. Preparatul de pulverizare trebuie agitat continuu în timpul amestecării și până când aplicarea se încheie.

### **SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT**

Imediat după aplicare se spală complet și se clătește cu apă curată tot echipamentul de stropit. Întregul echipament de pulverizare trebuie curățat bine atât la interior cât și la exterior, utilizând un detergent special pentru rezervoarele de pulverizare sau înălbitor cu 5 % hipoclorit, astfel:

- 1 Imediat după pulverizare, spălați și clătiți bine și integral toate suprafețele interne.
- 2 Clătiți interiorul rezervorului cu apă curată și evacuați prin rampe și filtrele succesive, utilizând minim o zecime din volumul rezervorului de pulverizare Goliți complet rezervorul.
- 3 Umpleți rezervorul cu apă curată (minim 10% din capacitatea rezervorului) și adăugați detergent pentru rezervor în cantitatea recomandată și agitați timp de 15 minute. Spălați rampa și furtunurile și goliți complet rezervorul.
- 4 Duzele și filtrele ar trebui scoase și curățate separat cu detergent pentru rezervor în cantitatea recomandată.
- 5 Clătiți rezervorul cu apă curată și evacuați prin rampe și furtunuri, utilizând minim o zecime din volumul rezervorului de pulverizare Goliți complet rezervorul.
- 6 Pentru eliminarea rezidurilor de la spălare, urmați Codul de practică privind utilizarea produselor destinate protecției plantelor. Nu pulverizați pe culturile sensibile sau pe terenurile destinate semănării unor culturi sensibile.

**Notă:** Dacă nu este posibilă golirea completă a rezervorului, repetați punctul 3 înainte de a trece la punctul 4.

### **MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI**

Preveniți pătrunderea în sol, în șanțuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în pânzele subterane. Deoarece substanța activă este toxică pentru mediul acvatic, se impun măsuri obligatorii pentru protecția apelor, conform prevederilor legale:

- Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă!
- Sa se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață!

### **MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII**

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de utilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

### **MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Indicații generale:** Stațiile răspunzătoare de prim-ajutor ar trebui să acorde atenție autoprotecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra improșcării) Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific

**Inhalare:** Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială; dacă ar fi gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratament. Dacă apar dificultăți la respirație, oxigenul trebuie administrat de personal calificat.

**Contact cu pielea:** Dezbracați imbrăcăminte contaminată. Spălați pielea cu săpun și multă apă în 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de control al otrăvirilor sau unui medic pentru sfat în legătura cu tratamentul medical. Spălați hainele înainte de a le îmbrăca din nou. Pantofii și alte obiecte din piele care nu pot fi decontaminate trebuie aruncate la un loc potrivit. Amenajare corespunzătoare de urgență pentru dus în siguranță trebuie să fie disponibilă în zona de lucru.

**Contact cu ochii:** Tineți ochii larg deschiși și clătiți ușure și încetșor cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătirea ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului. Amenajare corespunzătoare de urgență pentru spălarea ochilor trebuie să fie disponibilă imediat.

**Ingerare:** Adresați-vă imediat unui centru de urgență sau unui doctor. Nu provocați vomă decât dacă vi s-a spus așa de doctor sau de reprezentantul centrului de urgență. Nu dați persoanei nici un fel de lichid. Nu dați nimic prin gură unei persoane inconștiente.

Pentru informații medicale suplimentare, contactați Institutul de Sănătate Publică din București, **Biroul de Informare Toxicologică** la telefonul de urgență **021 318 36 06** (program de lucru de luni până vineri între orele - 8 și 15). Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, int. 291 sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 372 683 700; +40 265 212 111. Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.

## **MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR**

Mijloace de stingere corespunzătoare: Vaporii de apă sau spray-uri. Substanțe uscate. Extinctoare cu bioxid de carbon. Spuma. Efectele generale ale spumei sintetice (inclusiv tipul AFFF) sau spumele proteice sunt preferate dacă sunt disponibile. Spumele (tip ATC) rezistente la alcool pot funcționa.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: nu există date.

## **MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE**

Retineți materialul deversat dacă este posibil. Scurgeri mici (în cantități mici): Absoarbe cu materiale precum: Argila. Noroi. Nisip. A se mătura. A se colecta în containere adecvate și etichetate. Scurgeri mari: Contactați Corteva pentru asistență privind degazarea. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

## **CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT**

A se depozita într-un loc uscat. Se va depozita în containerul original. Se va ține containerul închis ermetic atunci când nu se folosește. A nu se depozita lângă mâncare, alimente, medicamente sau rezerve de apă potabilă. Temperatura de depozitare este de 0°C +20°C.

## **MĂSURI PENTRU ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE**

După golire ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate și păstrate cu capacele separate, iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor fi curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), [www.rigk.ro](http://www.rigk.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și calendarul de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

## **ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI**

Produsul trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă.

Producătorul garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. Producătorul nu poate verifica păstrarea, mânăuirea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, mânăuirea, aplicarea sau utilizarea defectuoasă a produsului. Orice abatere de la condițiile tehnice menționate poate duce la reducerea totală sau parțială a eficacității. Utilizatorul își asumă toate riscurile în cazul nerespectării recomandărilor. Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați reprezentantul autorizat al producătorului. Romania, Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare referitoare la utilizare și orice informații tehnice se pot obține de la Reprezentanții Corteva.



®™Mărci comerciale ale Corteva Agriscience și ale companiilor afiliate.

