

JUZAN EXTRA 100 SC

Deținătorul omologării/Producător:

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia
tel: (+48 17) 240 71 11, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.ro

Distribuitor:

QEMETICA Agricultural Solutions Romania S.R.L., Str. Delea Veche nr.24, Corp A, et.6, Modul M5, sector 2,
cod 024102, București, România, tel. 0374.068.195

Erbicid

Certificat de omologare nr: 1016PC/07.11.2024

Conținut în substanță activă: 100 g/l mesotrione (CAS nr: 104206-82-8)

Număr UFI: HAH0-4009-700U-HDPV

Formulare: Suspensie Concentrata (SC)

Categorie de utilizatori: Profesionali



Atenție

H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 - Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH 210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P273 -Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P405 - A se depozita sub cheie

P501 - Aruncați conținutul și recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor periculoase conform reglementărilor legale.

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său!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.

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice și artropodelor neșintă respectați o zonă tampon cu vegetație nepulverizată de 20 m până la corpurile de apă de suprafață și o zonă tampon nepulverizată de 5 m împreună cu o reducere de 50% a derivei către terenul neagricol, respectiv.

Agitați conținutul recipientului înainte de utilizare.

A se utiliza numai pentru scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului înconjurător pot fi evitate numai dacă se vor respecta recomandările din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

Proprietăți fizico-chimice: JUZAN EXTRA 100 SC contine 100 g/l mesotrione și se prezintă sub formă lichidă, omogenă, de culoare bej deschis, cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: JUZAN EXTRA 100 SC este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică. Conform clasificării HRAC, substanța activă este inclusă în grupa 27 (fosta grupă F2). Substanța activă mesotrione aparține clasei de substanțe chimice triketone, acționează prin inhibarea enzimei 4-HPPD, având ca rezultat inhibarea

biosintezei carotenoizilor. Produsul este preluat în principal prin frunze și, în plus, prin rădăcinile buruienilor și se translocă rapid în plantă, inhibând creșterea și dezvoltarea acestora. Fără funcțiile protectoare ale carotenoizilor, lumina și produșii secundari ai fotosintezei (radicalii oxidativi) distrug clorofila și membranele celulare, ducând la decolorarea frunzelor plantelor în decurs de 5 - 7 zile de la aplicarea produsului. Moartea buruienilor are loc după aproximativ 14 zile. Aplicați produsul după apariția buruienilor în momentul în care au dezvoltat 2-6 frunze; de preferință, atunci când majoritatea se află în stadiul a 4 frunze.

Mod de întrebuințare: JUZAN EXTRA 100 SC este un erbicid postemergent ce se utilizează la cultura porumbului. Pentru un efect maxim, buruienile trebuie să fie mici, în stadiu de creștere activă, vremea să fie suficient de caldă și umiditatea solului adecvată. Nu se recomandă aplicarea tratamentului atunci când buruienile sau cultura de porumb sunt umede. Produsul este omologat în România la următoarele culturi și doze:

Cultura	Agent patogen	Doza
Porumb	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale.	0,75 - 1,0 L/ha Se aplică în faza de 2-8 frunze ale porumbului (BBCH 12 - 18). Se aplică maxim 1 tratament.
Porumb zaharat*, Porumb pentru Popcorn*	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale.	0,75 - 1,0 L/ha Se aplică în faza de 2-8 frunze ale porumbului (BBCH 12 - 18). Se aplică maxim 1 tratament.

*culturi minore conform Ordinului 200 / 2022 al MADR

Omologarea acestor utilizări s-a realizat fără prezentarea studiilor de eficacitate ale produsului JUZAN EXTRA 100 SC. Pentru aceste utilizări, deținătorul omologării nu poartă răspunderea în cazul unor eventuale eșecuri în ceea ce privește eficacitatea sau fitotoxicitatea rezultate din utilizarea produsului. Eficacitatea este puțin probabil să fi fost demonstrată pentru culturile minore, de aceea în cazul în care produsul de protecție a plantelor JUZAN EXTRA 100 SC se utilizează pe aceste culturi, utilizatorii sunt responsabili pentru daunele/riscurile pentru cultură, atât în ceea ce privește eficacitatea, protecția consumatorului cât și pentru siguranța culturilor.

Înainte de a utiliza produsul de protecție a plantelor JUZAN EXTRA 100 SC pe culturile minore aprobate, utilizatorii trebuie să verifice cu atenție eticheta produsului și să trateze mai întâi o zonă mică.

Notă:

Doza utilizată trebuie ajustată în funcție de speciile de buruieni care trebuie controlate. O doză mai mică poate fi utilizată pentru buruienile care apar în grad redus de infestare, în stadii incipiente de dezvoltare.

Doza 0,75 L/ha

Buruieni sensibile	<i>Viola arvensis</i> (trei frați pătați) <i>Stellaria media</i> (rocoina) <i>Lamium purpureum</i> (sugel puturos/ urzică moartă) <i>Chenopodium album</i> (spanac salbatic) <i>Galium aparine</i> (turiță)
Buruieni mediu sensibile	<i>Echinochloa crus-galli</i> (iarbă bărboasă) <i>Tripleurospermum inodorum</i> (mușetel salbatic) <i>Polygonum aviculare</i> (troscot) <i>Galinsoga parviflora</i> (busuioc sălbatic)
Buruieni rezistente	<i>Fallopia convolvulus</i> (hrișcă urcătoare) <i>Matricaria chamomilla</i> (mușetel)

Doza 1,0 L/ha

Buruieni sensibile	<i>Viola arvensis</i> (trei frați pătați) <i>Stellaria media</i> (rocoina) <i>Lamium purpureum</i> (sugel puturos/ urzică moartă) <i>Chenopodium album</i> (spanac salbatic) <i>Galium aparine</i> (turiță) <i>Polygonum aviculare</i> (troscot) <i>Galinsoga parviflora</i> (busuioc sălbatic)
Buruieni mediu sensibile	<i>Echinochloa crus-galli</i> (iarbă bărboasă) <i>Tripleurospermum inodorum</i> (mușetel salbatic)

Buruieni mediu rezistente	<i>Fallopia convolvulus</i> (hrîscă urcătoare)
Buruieni rezistente	<i>Matricaria chamomilla</i> (mușețel)

Volumul de apă: 200 – 400 l/ha.

Numar maxim de tratamente/an: 1

Timpul de pauză: Timpul de pauză este acoperit de condițiile de utilizare și/sau de timpul care rămâne între utilizarea produsului și recoltare și prin urmare nu este necesară stabilirea timpului de pauză în zile.

Prepararea soluției 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. Agitați conținutul recipientului înainte de utilizare. Turnați cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă, cu agitatorul acționând până când produsul este complet dispersat. Ambalajul golit se va clăti de trei ori cu apă, iar apa rezultată din clătire se va adăuga în rezervorul mașinii de stropit. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă și pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Nu păstrați soluția pentru aplicări ulterioare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

Atentionari: Din cauza posibilității simptomelor de fitotoxicitate la unii hibrizi de porumb (în special hibrizi noi), înainte de aplicarea produsului la aceste culturi se recomandă: 1) să se efectueze aplicarea de probă pe fiecare cultură pentru a verifica simptomele deteriorării plantelor sau contactați distribuitorul sau un reprezentant al titularului autorizației; 2) Nu aplicați produsul în linii consangvinizate de porumb, în culturile de producere de sămînță, porumb dulce și popcorn fără a verifica mai întâi sensibilitatea lor la produs; 3) Pulverizați cu cel puțin 6 ore înainte de ploaie.

Evitarea derivei: Se vor utiliza echipamente de stropit cu duze corespunzătoare pentru reducerea driftului. Nu stropiți în timpul rafalelor de vânt (se va acorda atenție maximă indiferent de viteza vântului), temperaturi ridicate, secetă. Evitați deriva soluției de stropit pe culturile alăturate, pe suprafețele ce urmează a fi cultivate, cursuri de apă, șanțuri, etc.

Restricții: Nu aplicați pe culturi care suferă de stres - secetă, îngheț, inundații, temperaturi extreme, atac de insecte, boli, deficiențe nutritive sau alți factori ce reduc creșterea. Nu aplicați pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Strategia de gestionare a rezistenței buruienilor: Pentru a minimiza riscul de apariție și dezvoltare a rezistenței buruienilor la erbicide, în conformitate cu Bunele Practici Agricole: 1) Respectați cu strictețe instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor: aplicați produsul la doza și stadiul de aplicare recomandate pentru a asigura un control optim al buruienilor; 2) Ajustați selecția erbicidului și decizia de a-l aplica cu gradul de infestare (posibila infestare cu buruieni care prevalează), ținând seama de specia dominantă și de pragurile de dăunare; 3) utilizați o rotație a erbicidelor (substanțe active) cu diferite mecanisme de acțiune; 4) utilizarea amestecurilor de erbicide (substanțe active) cu mecanisme de acțiune diferite; 5) adaptarea lucrărilor solului la condițiile de teren, în special la tipul și agresivitatea buruienilor; 6) utilizați diverse metode de combatere a buruienilor, inclusiv rotația culturilor etc.; 7) utilizarea semînțelor certificate; 8) curățarea utilajelor agricole pentru a preveni transferul materialului de înmulțire a buruienilor.

Rotația culturilor: În cazul eșecului culturii de porumb (grindină, boli, dăunători sau îngheț) tratată deja cu JUZAN EXTRA 100 SC, se poate cultiva din nou la minim o luna de zile, numai porumb (pentru boabe sau furaje). În plus, trebuie avut în vedere faptul că imediat după răsărirea culturii pot apărea simptome fitotoxice temporare și rapid tranzitorii.

După recoltarea porumbului crescut în condiții normale și erbicidat cu JUZAN EXTRA 100 SC, după o arătură de minim 20 cm adâncime, se pot semăna cerealele de toamnă. Primăvara se pot semăna diverse culturi, însă cele precum sfecla roșie, leguminoase, rapiță de toamnă, floarea soarelui, legume precum și cereale de toamnă semănite timpuriu, în condiții nefavorabile descompunerii produsului, (soluri ușor uscate cu pH<6,0, soluri cu conținut ridicat de materie organică >4,0%, activitate biologică scăzută, temperaturi foarte scăzute în timpul iernii, umiditatea foarte scăzută a solului vara și/sau toamna și/sau iarna) este posibilă deteriorarea culturilor.

Compatibilitate: Juzan Extra 100 SC nu este destinat amestecului în rezervor cu alte produse.

Curățarea echipamentului: Goliți complet echipamentul de stropit imediat după terminarea tratamentului. Clătiți cu apă curată rezervorul echipamentului de stropit, pulverizatorul și duzele de 3 ori, până când toate urmele de produs au fost îndepărtate. Filtrele și duzele trebuie curățate individual. Apa rezultată în urma clătirii se va folosi pe cultura respectivă. După utilizarea soluțiilor/produselor specifice pentru spălare, apa rezultată din spălare se acumulează în bazine special amenajate și se vor îndepărta conform reglementărilor legale în vigoare. Nu spălați echipamentul în vecinătatea bunurilor și a surselor de apă. Nu evacuați deșeurile în sistemul sanitar de canalizare.

Măsuri de igiena și protecția muncii: Se va evita inhalarea sau contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție adecvat. Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul utilizării. La terminarea lucrului și înaintea pauzelor se vor spăla

măinile și fața cu multă apă și săpun fără a freca. Echipamentul de protecție se va spăla separat de îmbrăcămintea obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

Măsurile de prim ajutor: În cazul contactului cu pielea: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se spăla pielea imediat cu multă apă și săpun. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de utilizarea următoare. În caz de apariție a simptomelor de iritație/alergie, contactați medicul. În cazul contactului cu ochii: Protejați ochiul neiritat, scoateți lentilele de contact. Clătiți bine ochii contaminați cu apă timp de 10-15 minute. Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei. După clătire, aplicați un pansament steril. Consultați medicul, de preferință un oftalmolog. În cazul inhalării: Scoateți persoana expusă la aer proaspăt, asigurați căldură și repaus. În caz de apariție a unor afecțiuni îngrijorătoare, consultați un medic. În cazul ingestiei: A nu se provoca vomă. Clătiți bine gura cu apă, și apoi beți multă apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. Solicitați imediat ajutorul medicului, arătați ambalajul sau eticheta. Nu există un antidot specific. Aplicați un tratament simptomatic. În cazul oricărei expunerii cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil. **Număr de telefon în caz de urgență medicală:** Centrul de Informare Toxicologică - Spitalul Clinic de Urgență București, Strada Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, București, Tel: 0215992300, Fax: 0215992257, Apel de urgență 021 112; Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu", Bd. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, București, Tel: 021 2106282; 021 2106183

Măsurile de protecția mediului: Se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor. A nu se contamina apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. A nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; Pentru evitarea contaminării apei, produsul trebuie aplicat la o distanță de minim 20 metri de suprafețele acvatice; Să se prevină prin orice măsuri că produsul să ajungă în apele de suprafață, rețeaua de canalizare, pâna freatică, sol. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

Măsurile în caz de dispersie accidentală: Se va purta echipament de protecție adecvat. Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemele de canalizare, ape de suprafață, pâna freatică, sol. În cazul pătrunderii în cursurile de apă, sol sau canalizare, pâna freatică și dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate, informați imediat autoritățile competente. Strângeți materialul împrăștiat și transferați-l într-un container special, marcat și etichetat corespunzător, în scopul îndepărtării ca deșeu de pesticide. Acesta se va elimina conform reglementărilor în vigoare.

Măsurile de combatere a incendiilor: Incendiul poate fi stins cu apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon și pulbere. A nu se folosi jet integral de apă. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freatice și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Nu permiteți ca acesta să ajungă la canalizare sau în apele de suprafață. În timpul arderii se pot produce gaze periculoase. A nu se inhala fumul, gazele sau vaporii rezultați. Se va folosi echipament de protecție adecvat și complet, rezistent la substanțe chimice și aparat de respirat autonom. Reziduurile rezultate din incendiu se vor elimina conform reglementărilor legale în vigoare.

Măsurile de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina de către personal autorizat în instalații speciale conform legislației în vigoare. După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale nu se refolesc. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita numai în ambalajul original, bine închis, în încăperi uscate, bine ventilate, destinate în exclusivitate pesticidelor, ferit de umiditate, fără acțiunea directă a soarelui și a căldurii. A nu se depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și hranei animalelor. A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a personalului neautorizat și în zonele de acces ale animalelor. Temperatura de depozitare: 0°C și 30°C.

Transportul se va efectua ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se vor lua obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii, PSI, prevăzute de legile în vigoare.

Notă: Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității produsului sau chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară sau de la Compania QEMETICA Agricultural Solutions Romania S.R.L., Str. Delea Veche nr.24, Corp A, et.6, Modul M5, sector 2, cod 024102, București, România, tel. 0374.068.195.

În atenția utilizatorului: Producătorul nu poate verifica păstrarea, manipularea sau modul de utilizare al produsului și de aceea își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Conținut net:

Data producției: pe ambalaj

Numărul Lotului: pe ambalaj

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației