



L1002624 PPE 4043611



# Banvel480S®

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:  
SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu 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!)

## ATENȚIE

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare.  
P273: Evitați dispersarea în mediu.  
P280: Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P305+P351+P338: **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.  
EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Numele produselor marcate cu © sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

1 Litru <sup>e</sup>

## syngenta.

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Șos. București-Ploiești, nr 73-81, clădirea 3, etaj 4, sector 1, București, România, tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77;

tel. consiliere tehnică 021 528.12.77.

Substanță activă: 480 g/l (41 % g/g) dicamba.

Formulare: concentrat solubil.

Erbicid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 1509/20.12.1993.

Termen de valabilitate: 5 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etans.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală. Temperatura de depozitare între +0°C și +30°C. Se va feri de îngheț.



PENTRU UTILIZARE NUMAI CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: porumb.

## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Banvel 480 S se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil, de culoare galben-brun.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la:

Cultura	Buruieni	Aplicare	Doza	Număr maxim de aplicări
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	Postemergent	0,4 l/ha + un graminicid anticostreic	1
			0,6 l/ha	

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

**Spectru de activitate:** Dacă este aplicat conform recomandărilor, Banvel 480 S combate o gamă largă de buruieni dicotiledonate. Spectrul poate fi lărgit dacă se folosesc amestecuri cu alte produse.

**Mod de acțiune:** Banvel 480 S este un erbicid de tipul regulatorilor de creștere, care combate buruienile cu frunză lată anuale și perene din cultura porumbului. Dicamba, substanța activă, este rapid absorbită de către frunze și rădăcini, fiind apoi translocată în întreaga plantă. Pentru a obține cel mai bun rezultat, stropiți buruienile când sunt mici, în stadiul de 2-3 frunze (diametrul rozetelor este mai mic de 5 cm) și când se află în stadiul activ de creștere. Fenofaza maximă a porumbului este de 4-6 frunze.

**Recomandări de aplicare:** Pentru prepararea soluției în cele mai bune condiții verificați mai întâi ca echipamentul de stropit

să fie adaptat și reglat tipului de tratament. Este recomandată folosirea unui echipament de erbicidat terestru. Agitați produsul înainte de a-l vărsa în rezervorul umplut pe jumătate cu apă curată, porniți circuitul de agitare, apoi completați cu restul de apă pentru a ajunge la o cantitate de soluție de 200-400 l/ha. Continuați agitarea înainte și pe tot timpul aplicării. Nu preparați o cantitate de soluție mai mare decât cea de care aveți nevoie în ziua respectivă. Pentru amestecul în rezervorul echipamentului de stropit cu alte produse, umpleți rezervorul pe jumătate cu apă, adăugați cantitatea necesară de Banvel 480 S și agitați. Apoi adăugați produsul de amestecat în rezervor urmând instrucțiunile de preparare de pe eticheta acestuia și agitați din nou. Continuați agitarea în timp ce adăugați apa necesară obținerii volumului de stropit cerut. Este important să se evite stropirea în condiții de vânt, chiar slab. Alegeți o viteză de stropire redusă și utilizați o duză potrivită pentru o presiune mică.

**Compatibilitate:** În general, Banvel 480 S este compatibil din punct de vedere fizic cu majoritatea erbicidelor aflate pe piață, dar se recomandă un test de compatibilitate pentru a se verifica în condiții locale.

**Procedeu de curățare a echipamentului de stropit:** Se sugerează următorii pași pentru curățarea eficientă a echipamentului de stropit după aplicarea lui Banvel 480 S.

1. Clătiți temeinic atât suprafața interioară, cât și pe cea exterioară a echipamentului, umplând rezervorul pe jumătate cu apă. Scurgeți apa până când sistemul este eliberat de apa de clătit.
2. Umpleți rezervorul cu apă în timp ce adăugați un litru de amoniac pentru fiecare 100 de litri de apă. Porniți pompa echipamentului de stropit, timp de 15-20 de minute, pentru a facilita circulația soluției de amoniac prin sistemul echipamentului de stropit și eliberați o cantitate mică de soluție de amoniac prin furtun și duze. Lăsați soluția în echipament timp de câteva ore, de preferat peste noapte.
3. Eliminați soluția din rezervorul echipamentului de stropit prin furtun.
4. Îndepărtați duzele și ecranele și clătiți sistemul cu două tancuri pline cu apă. Apa rezultată de la spălat se va colecta și depozita în locuri autorizate pentru deșeuri de pesticide.

**Restricții de folosire:** Pentru a evita acumularea într-un singur loc a soluției sau stropirea neregulată, nu stropiți când vântul bate puternic și poate îndrepta soluția spre plante sensibile, care includ: toate plantele cu frunză lată, tufișurile, pomii și culturile de sfeclă de zahăr, floarea soarelui, tomate, ardei și struguri. Aplicați produsul când temperatura aerului este între 10°C și 28°C, dar nu-l aplicați când există riscul ca temperatura să scadă sub 5°C în timpul nopții.

#### **Toleranța culturii:**

Banvel 480 S nu este omologat pentru a fi folosit în culturile de porumb dulce. Înainte de a aplica Banvel 480 S la porumbul de sămânță sau pentru floricele, consultați-l pe furnizorul dv. local privind selectivitatea produsului Banvel 480 S asupra liniei parentale sau a varietății de porumb pentru floricele. Această precauție vă va ajuta să evitați stricăciunile potențiate care pot afecta varietățile sensibile. Poate fi afectată cultura dacă produsul este aplicat în orice altă perioadă decât cea recomandată. Notă: Culturile care cresc sub stres, provocat de condiții de mediu adverse, precum exces de umiditate, secetă, boală etc., pot suferi un regres și pot manifesta simptome mai pronunțate de stricăciuni dacă se aplică Banvel 480 S.

#### **Perioada de reintrare pe parcela tratată:**

Așteptați o zi sau până când depozitul de pe frunze s-a uscat pe deplin.

#### **Măsuri de igienă și protecție a muncii:**

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu mănuși de protecție, echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

**Primul ajutor:**

**Recomandare:** să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță a produsului atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată

și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

**În caz de contact cu ochii:** aceștia se vor clăti cu multă apă curată (inclusiv sub pleoape) timp de cel puțin 15 minute.

Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

**În caz de inhalare:** se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirația artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

**În caz de înghițire:** se va apăla imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca voma.

**Sfat medical:** nu există disponibil un antidot specific; se va efectua un tratament simptomatic.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:**

Agent de stingere pentru - incendii mici: apă pulverizată, dioxid de carbon, spumă rezistentă la alcool; agent de stingere pentru - incendii mari: spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. A nu se folosi jet direct de apă, acesta putând provoca împrăștierea focului.

Deoarece produsul conține componente organice inflamabile, focul va produce un fum negru și dens ce conține substanțe periculoase pentru sănătate. Se va folosi echipament de protecție specific și aparat de respirat individual. Ambalajele expuse la foc se vor menține reci prin stropire cu spray de apă.

Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului.

**Măsuri de protecția mediului:**

Deoarece produsul este nociv față de organismele acvatică, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi

Înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață;
- a nu se contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile;
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora;
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

#### **Masuri în cazul pierderilor accidentale:**

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează cu ajutorul unor materiale absorbante, neinflamabile (nisip, pământ, vermiculit, diatomit) și se transferă într-un container special pentru a fi neutralizat conform dispozițiilor legale în vigoare. Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri se vor informa imediat autoritățile.

#### **Condiții de depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Se va feri de îngheț.

**Termen de valabilitate:** 5 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

#### **Eliminarea ambalajelor goale:**

După golire ambalajele se clătesc cu apă curată de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA.

Telefonați la 0800.872.272 număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

### **În atenția utilizatorului:**

Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta  
© 2014 Syngenta Crop Protection AG

**În caz de urgență contactați:** Syngenta Agro SRL, București

Serviciul de urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia: Tel.: +44 1484 538 444;

Fax: +44 1484 554 093 sau

**Centrul de informare toxicologică:** Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 318 36 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235.