

# CARIBOU 50 WG

## HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** triflusulfuronmetilas 500 g/kg  
**Preparato forma:** vandenyje dispersiškos granulės -vandenyje tirpiuose pakeliuose

CARIBOU 50 WG - sisteminis herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose.  
Preparatas skirtas profesionaliajam naudojimui.



## APLINKAI PAVOJINGAS

### DĖMESIO!

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius, negrįžtamus vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5.2362052**

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ**

**SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS**

Pakuotė: 120g/ 4x30g

Registracijos Nr.:0148H/03

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Siuntos numeris: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

**Gamintojas:**

Du Pont de Nemours(France) S.A.S.  
82 Rue de Wittelsheim,68700 Cernay  
Prancūzija

**Užregistravo:**

DuPont Finland Ltd.  
Tietajantie 14, P.O. 62,  
FI-02131 Espoo,Suomija

**Importuotojas:**

Berner OY  
Eteläranta 4, P.O. 15  
FI-00131 Helsinki,Suomija

**Importuotojas:**

Baltic Agro UAB  
Ateities g. 10,  
Vilnius, LT08303

**Berner /DuPont atstovas Lietuvoje:** Jonalaukio k.Ruklos sen.Jonavos raj. LT-55296,  
Tel/faks.:8/349/56248

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

*CARIBOU<sup>TM</sup>* – plataus spektro sisteminis herbicidas skirtas naikinti dviskiltės piktžolės cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose. Piktžolės nustoja augusios tuojau pat po purškimo. Herbicidas patenka per žaliašias antžemines augalo dalis. Poveikis, priklausomai nuo aplinkos sąlygų, pastebimas praėjus 1-3 savaitėms po purškimo. Preparatui atsparios ir peraugusios piktžolės nesunaikinamos, tačiau pristabdomas jų augimas ir vystymasis. Rezultatai geriausi, kai santykinė oro drėgmė (>80%), o oro temperatūra - aukštesnė nei +12°C. Preparatą rekomenduojame naudoti kai runkeliai sudygę ir turi du tikruosius lapelius.

**Nenaudoti *CARIBOU<sup>TM</sup>* ant dygstančių runkelių!**

**Nepurkšti, jei** prognozuojamos šalnos, esant aukštai temperatūrai dienos metu (>24°C), jei didelis saulės šviesos intensyvumas, jei dideli nakties ir dienos temperatūrų svyravimai (nakties metu žemiau nei 5°C, o dienos -aukščiau nei 25°C temperatūros). Esant sausrui ar šaltam orui gali sumažėti herbicido poveikis prieš kai kurias piktžoles (pvz. baltąsias balandas). Po purškimo iki lietaus turi praeiti 4 val.

*CARIBOU<sup>TM</sup>* **nenaudoti** pasėliuose, kuriuose augalai stresuoti dėl nepalankių aplinkos sąlygų (pvz. ilgalaikių šalnų, sausros, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo ir kt.), jei pasėlis pažeistas ligų ir kenkėjų.

**POVEIKIO SPEKTRAS**

Geriausiai dviskiltės piktžolės sunaikinamos, kai purškimo metu jos yra nuo skilčialapių iki dviejų tikrųjų lapelių tarpsnyje. Purškiant vėliau, kai piktžolės turi daugiau nei dvi poras tikrųjų lapelių, gerai sunaikinamos tik jautrios *CARIBOU<sup>TM</sup>* piktžolės. Todėl purškimo metu labai svarbu žinoti piktžolių išsivystymo tarpsnį ir jų botaninę sudėtį (žr. žemiau pateiktą lentelę).

Labai jautrios piktžolės	Norma g/ha
Burnočiai, Raudonžiedis progailis, Smulkiažiedė galinsoga,	<i>CARIBOU<sup>TM</sup></i> 20-30 g/ha (+ paviršiaus aktyvioji medžiaga 0,1%)

Raudonžiedė notrelė, Paprastasis poklius, Vienametis laiškenis, Bekvapė ramunė, Juodasis bastutis, Trikertė žvaginė, Dirvinė aklė, Kibusis lipikas, Paprastoji gaiva, Dirvinė nemiršėlė, Gailioji dilgėlė, Dirvinė čiuzutė, Dėmėtasis rūgtis, Rūgtis takazolė, Dirvinis ridikas, Paprastoji žilė, Garstukas, Juodoji kiauliuogė, Persikinė veronika	
<b>Vidutiniškai jautrios piktžolės</b>	<b>Norma g/ha</b>
Dirvinė rasakila, Plačioji balandūnė, Baltoji balanda, Pūdyminė aguona, Vijoklinis rūgtis, Dirvinis vėdrynas, Dirvinis kežys, Daržinė žliūgė, Dirvinė našlaitė	<i>CARIBOU<sup>TM</sup></i> 20-30 g/ha + Betanal®Expert 1,0-1,25 l/ha

Jeigu pasėliai užteršti varpučiais rekomenduojame naudoti herbicidus varpučiams naikinti. Tarpai tarp purškimų *CARIBOU<sup>TM</sup>* ir kitų herbicidų yra 7 dienos. *CARIBOU<sup>TM</sup>* galima purkšti visas rajonuotas runkelių veisles.

#### **NORMA.**

*CARIBOU<sup>TM</sup>* **vienkartinė purškimo norma: 20-30 g/ha**, galima pridėti paviršiaus aktyviosios medžiagos arba naudoti herbicidų mišinį. Jei ruošiamas mišinys su Betanal Ekspert - paviršiaus aktyviosios medžiagos pridėti nerekomenduojama. Didžiausias purškimo skaičius-2.

#### **PURŠKIMO LAIKAS.**

**Pirmas purškimas.** Pasirodžius pirmosioms piktžolėms, **kai sudygę 90% runkelių**, kibusis lipikas turi būti nuo vieno iki trijų vainikėlių dydžio. Savaiminiai išdygęs rapsas iki dviejų tikrųjų lapelių tarpsnio.

**Antras purškimas.** Pasirodžius naujoms piktžolėms, kai jos yra skilčialapių tarpsnyje. Praėjus 6-8 dienom po pirmo purškimo.

Jei pasėliai purškiami mišiniuose su Betanal Expert 1,0-1,25 l/ha: **pirmą kartą**, kai sudygę 90% runkelių ir piktžolės yra nuo skilčialapių iki 2 tikrųjų lapelių stadijos, **antrą kartą** po 8-10 dienų.

Nebenaudokite *CARIBOU<sup>TM</sup>* kai runkeliai susilieja tarpuvagiuose. Nepalikite tuščių tarpų ir nesudvigubinkite purškimo.

#### **VANDENS KIEKIS.**

Prieš pradėdant darbą sureguliuoti purkštuvą, patikrinti jo rezervuarą, vamzdynų, purkštukų svarumą.

Vandens kiekis: 150-200 l/ha; Purkštukai: smulkialašiai; Spaudimas: 2-3 barai;

Važiavimo greitis: 4-6 km/h.

#### **DIRVOŽEMIO TIPAS**

*CARIBOU<sup>TM</sup>* efektyvus visų tipų dirvožemiuose. Herbicido efektyvumas gali sumažėti esant sausrai.

#### **ĮTAKA POSĖLIUI.**

Preparatas neturi įtakos posėliui. Jei paselis tais pat metais žuvo-4 mėnesių bėgyje galima atsėti tik runkelius ir linus.

#### **MAIŠYMAS**

*CARIBOU<sup>TM</sup>* galima maišyti su Betanal<sup>®</sup> Expert.

Herbicide prieš varputį išpurškite atskirai.

#### **TIRPALO PARUOŠIMAS**

Ketvirtį purkštovo talpos pripildyti vandeniu ir įjungus maišyklę supilti reikiama preparato kiekį. Pripildžius purkštuvą vandeniu supilti paviršiaus aktyviają medžiagą arba kitus herbicide. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta. Visas tirpalas tuoj pat išpurškiamas. Tuščią tarą reikia 3 kartus išskalauti švariu vandeniu, o paplavas supilti į purkštuvą ir išpurškšti.

#### **PURKŠTUVO PRIEŽIŪRA**

Po purškimo *CARIBOU<sup>TM</sup>* purkštovo talpą, vamzdynus, purkštukus reikia išplauti švariu vandeniu ir tam skirtomis plovimo priemonėmis: rekomenduojame -ALL CLEAR<sup>TM</sup> EXTRA.

#### **TUŠČIOS TAROS SUNAIKINIMAS**

Tuščią tarą tris kartus išskalauti švariu vandeniu, o paplavas supilti į purkštuvą ir išpurškšti ant apdoroto ploto, po to ją uždaryti, pažymėti ir sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų. Naudoti kitiems tikslams draudžiama!

#### **SAUGOS PRIEMONĖS**

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklinėje pakuotėje kol bus sunaudoti visi tirpūs pakeliai, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo maisto produktų, vandens ir pašarų. Naudojant negalima valgyti, rūkyti ir gerti. Baigus darbą ar pertraukų metu nusiprausti vandeniu ir muilu, persirengti.

## **ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS**

Darbo metu dėvėti asmenines apsaugos priemones, specialią aprangą, gumines pirštines ir kaukę. Saugotis, kad preparato nepatektų į kvėpavimo takus, akis, virškinimo traktą. Dirbant lauke atkreipti dėmesį į vėjo kryptį, stengtis neįkvėpti purškiamo tirpalo dulksnos.

## **PIRMOJI PAGALBA**

Jei pasijutote blogai nedelsiant kreipkitės į gydytoją ir parodykite etiketę.

**Patekus ant odos:** reikia nedelsiant nusivilkti suterštus drabužius, o odą nuplauti vandeniu ir muilu. Kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** reikia plauti jas švariu vandeniu mažiausiai 15 minučių ir nedelsiant kreiptis į akių gydytoją.

**Įkvėpus:** nukentėjusįjį reikia išvesti į gryną orą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. **Prarijus:** be gydytojo leidimo nesukelkite vėmimo. Užtikrinkite nukentėjusiajam ramybę. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

## **SAUGOJIMAS**

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Atidarytą pakuotę sunaudoti per vienerius metus. Preparatas nedegus, nesukelia metalų korozijos. Preparatui išsipylus ant grindų, jį surinkite naudodami semtuvėlį arba absorbuojančias medžiagas, supilkite į tam skirtą tarą, pažymėkite ir sunaikinkite laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų. Neleiskite, kad preparato likučiai patektų į dirvą, drenažą, paviršinius ir gruntinius vandenis.

## **PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA**

Preparatas nedegus, tačiau gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai. Gesinant dėvėti dujokautes su kombinuotaisiais filtrais. Gesinti vandeniu, anglies dioksidu, gesinimo milteliais, putomis, smėliu. Nutekančiam vandeniui surinkti padaryti laikinas žemės sankasas.

## **PASTABA**

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.