



Gallup Hi-Aktiv®

Data fabricației: vezi ambalaj

Ambalajul conține: vezi ambalaj

Termen de valabilitate : 2 ani de la data fabricației

A se proteja de îngheț

ATENȚIE! Înainte de folosirea conținutului consultați recomandările din eticheta alăturată.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI PROPRIETĂȚI FIZICO CHIMICE

Aspect: lichid clar.

Culoare: gălbui.

Miros: fără miros caracteristic.

Solubilitate: miscibil în apă

Densitate relativă: 1,224 g/ml

pH: (soluție diluată) 4,91 (1% în apă)

Punct de aprindere: >95 °C

Temperatura de autoaprindere: > 400 °C

ERBICID

Substanța activă
glifosat acid 490 g/ L

Tip formulare: SL

Omologat în ROMÂNIA prin Certificatul
de omologare nr 029PC din 17.12.2013

MODUL DE ACȚIUNE:

Erbicid foliar neselectiv, systemic.

Pentru combaterea buruienilor mono și
unele dicotiledonate anuale și perene.

Erbicidul își pierde activitatea în contact
cu solul datorită degradării rapide de
către bacterii.

Este absorbit de aparatul foliar cu
translocare rapidă prin plantă.

Utilizat numai în agricultura /horticultura
/industrial/ forestier /acvatic sau
desicant.

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul sau. A nu se curata echipamentele de aplicare in apropierea apelor de suprafata / A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri

Spe1 Pentru protectia apelor freatice, nu aplicati acest produs sau alt produs care contine glifosat mai mult de o data pe an (primavara cand buruienile au 5-10 cm inaltime), preemergent (fara incorporare), sau postemergent timpuriu (pana la faza de 2(3) – 5(6) frunze ale buruienilor)

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 întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

Producator: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland, Tel: +353 1 811 2900 Fax: +353 1 822 4678

E-mail: info@barclay.ie Website: www.barclay.ie

Deținătorul omologării: Barclay Chemicals (R&D) Ltd., Datele de contact, ca mai sus.

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Ltd, 2016

© Gallup Hi-Aktiv este o marcă înregistrată a Barclay Chemicals (R&D) Ltd

Tel. de urgență: Institutul Național de Sănătate Publică, București, România. 00 40 (0)21 3183606

Tipul de ppp: ierbicid sistemic neselectiv, se prezintă ca un concentrat solubil (SL).

Combate majoritatea buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate/graminee; în preemergența culturilor semănate; pe miriști; la mazare și fasole recoltate ca boabe uscate, în și rapiță desicant înainte de recoltare; pe pășuni înainte de recoltare sau pășunat; în livezi de măr și păr primvara înainte de înfrunzit; în păduri; lângă ape și pe ape deschise; pe suprafețe pe care nu se intenționează a se semăna vreo cultură.

Acționează când se aplică direct pe vegetație/frunze, este translocat rapid către rădăcini, rizomi sau stoloni.

MOD DE FOLOSIRE OMOLOGAT		
Cultura		Doza L/ha - Perioada aplicării
CEREALE Grâu, Orz, Grâu dur	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	-1,1 L/ha Preemergent (înaintea apariției culturii cu 72 ore) -2,9 L/ha ca desicant cu 7 zile înainte de recoltare
RAPIȚĂ	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	-1,1 L/ha Preemergent (la 48 ore de la semănat) -2,9 L/ha ca desicant cu 14 zile înainte de recoltare
MIRIȘTI	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	-1,1 L/ha buruieni și pentru samulastra cu 2 zile înainte de înființarea următoarei culturi -2,9 L/ha cu 5 zile înainte de înființarea următoarei culturi
PĂȘUNI	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	-4,4 L/ha cu 5 zile înainte de recoltare, pășunat, sau semănat (pentru regenerare, atunci când pășunile sunt infestate cu buruieni otrăvitoare, specii lemnoase, specii neproductive)
LIVEZI (MĂR, PĂR)	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	-3,7 L/ha în primăvară înainte de înverzire
GAZON ȘI TERENURI: NECULTIVATE	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	-4,4 L/ha cu 24 ore înainte de înființarea următoarei culturi

Doza aplicată pe teren care nu este destinat culturilor de producție nu trebuie să depășească 4,4 L/an. Se aplică atunci când buruienile sunt în dezvoltare, între 15 aprilie și 31 august. Buruienile adânc înrădăcinate, perene se combat cel mai bine atunci când sunt bine dezvoltate, în apropierea înfloritului.

La culturile la care s-au recoltat boabele, tulpinile se vor toca și încorpora sau înlătura, după care terenul se poate cultiva normal.

TEHNICA DE APLICARE:

În cazul combaterii buruienilor anuale/preemergent la grâu, orz, ovăz:

Asigurați-vă că tratamentul se face cu cel puțin 72 ore înainte de apariția culturii.

În cazul DESICĂRII semințelor de rapiță și/sau semințelor de in, cât și a tratării buruienilor culturilor de mazare și fasole care urmează a se recolta uscate: tratamentul este indicat numai pentru culturi mature și uniforme; se stropește cu 2-3 săptămâni înainte de recoltare. Pentru aplicare se folosesc 200-250 L apă. NU SE TRATEAZĂ CULTURILE DESTINATE PENTRU SEMINȚE.

ÎN CAZUL COMBATERII BURUIENILOR anuale și perene/samulastra înainte de semănat: se lasă buruienile să crească și se aplică 2,2-2,9 L/ha în 150-250 L apă, de preferat când buruienile au min. 12 cm (6 frunze noi).

ÎN CAZUL MIRIȘTILOR – când buruienile cresc activ se stropește cu 1,1L/ha în 80-125 L apă.

ÎN LIVEZI – se aplică doar când pomii au minimum 2 ani; doza de 3,7 L/ 250 L apă.

La terasamente, pavaje, 4,4 L/ha; în jurul clădirilor și în zonele industriale 2,9 L/ha.

Combaterea buruienilor acvatică, din sau de lângă cursurile de apă și lacuri – în perioada de creștere activă (August – Sept.) 3,7-4,4 L/ha; pentru buruieni plutitoare-concentrația maximă admisă de glifosat în apă = 0,2 ppm.
UTILIZATORII TREBUIE să consulte AGENȚIA DE MEDIU înainte de a utiliza produsul în apropierea apei și trebuie să obțină acordul acestora înainte de a utiliza acest produs pentru combaterea buruienilor de apă.

Este foarte important ca buruienile să aibă frunze suficient de mari și o creștere activă atunci când se efectuează tratamentul. Majoritatea buruienilor perene dicotiledonate sunt combătute eficient dacă sunt tratate când cresc, plantele trebuie să aibă 5-6 frunze – aproximativ 12-15 cm.
Atunci când creșterea este afectată de secetă, sau de cantități mari de apă, tratamentul nu este atât de eficient.

NU aplicați var, îngrășăminte, gunoi de grajd, sau alte materiale similare pe termen timp de 7 zile de la utilizarea BARCLAY GALLUP HI AKTIV.

NOTA: BARCLAY GALLUP HI AKTIV nu garantează combatere eficientă la Equisetum arvense (coada calului).

CONDIȚII METEOROLOGICE

După tratament este de preferat o perioadă de minimum 6 – optim 24 ore fără precipitații.
Nu se stropește în condiții de vânt, deoarece produsul ajuns pe alte culturi le poate distruge.
Nu stropiți pe vreme de îngheț.

AMESTECUL

Se toarnă cantitatea de produs recomandată în rezervorul stropitorului umplut pe jumătate cu apă curată și se agită. Umpleți rezervorul cu apă până la nivelul cerut și agitați în continuare.

Se folosește în ziua pregătirii amestecului.

NU AMESTECAȚI, APLICAȚI SAU ÎNMAGAZINAȚI ÎN RECIPIENTE GALVANIZATE SAU DIN OȚEL MOALE NECĂPTUȘIT.

APLICAREA

Soluția preparată trebuie să fie aplicată în picături medii, la presiuni de duze ce nu depășesc 2,5 bar. BARCLAY GALLUP HI AKTIVE este un erbicid sistemic ce combate buruienile, fiind activ în cantități mici.

Aveți întotdeauna grijă să evitați devierile de pulverizare / driftul; nu tratați în condiții de vânt sau în apropierea altor culturi care pot fi afectate sau distruse.

COMPATIBILITATE

Barclay Gallup Hi-Aktiv este compatibil cu adjuvanți autorizați GS 800 (ADJ 0354) și cu Mixture B (ADJ 0161).

NU AMESTECAȚI cu niciun erbicid, insecticid sau fungicid.

ROTAȚIA CULTURILOR

Doar vegetația care are frunze verzi în momentul tratamentului este distrusă.

Barclay Gallup Hi-Aktiv nu prezintă nici o activitate reziduală.

PREVENIREA APARIȚIEI REZISTENȚEI

Există un risc mic ca buruienile să dezvolte rezistența la Barclay Galluo Hi-Aktiv.

Cultivatorii sunt încurajați să aplice o bună strategie de combatere a buruienilor, bazată pe practice agricole eficiente, respectând recomandările etichetei, adoptând măsuri complementare de combatere a buruienilor, reducând răspândirea acestora și a semințelor acestora, utilizând dozele corecte pentru a maximiza acoperirea buruienilor, aplicând doar în condiții meteorologice adecvate.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT

Spălați bine echipamentul după utilizare cu apă curată și agent de curățare pentru a îndepărta urmele de erbicid.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

Se va evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu de fumează. După terminarea lucrului mâinile și fața se vor spăla cu multă apă și săpun. În caz de intoxicare, prin contact, inhalare sau ingestie se iau următoarele măsuri:

- scoaterea îmbrăcămii contaminate;
- spălarea tegumentelor cu apă și săpun;
- clătirea imediată a ochilor cu apă și săpun cel puțin 15 minute;
- scoaterea accidentatului la aer curat; în caz de stop respirator practicați respirația artificială sau administrați oxigen;
- în caz de ingestie se spală gura cu multă apă; se produce vomă dacă persoana este conștientă; se face respirație artificială sau se administrează oxigen în caz de inconștiență; se transportă pacientul la o unitate medicală;
- nu se folosește laptele ca antidot;
- nu se cunoaște un antidot specific; se recomandă tratament medical simptomatic.

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor.

MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI

Se recomandă ca produsul să se depoziteze în ambalaje originale în spații special amenajate și destinate păstrării produselor fito-sanitare.

- nu se recomandă administrarea produsului pe alte culturi în afara celor pentru care a fost omologat.
- este interzisă depozitarea produsului în locuri în care există pericolul de contaminare a surselor de apă, alimente, furaje, semințe sau ale ambalajelor acestora.
- a nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă, evitând astfel pericolul contaminării.
- după terminarea administrării erbicidului, toate echipamentele vor fi curățate și decontaminate în locuri special amenajate.
- nu se deversează resturi de produs rămas neutilizat în râuri, lacuri sau în alte locuri decât cele special amenajate.
- nu se recomandă spălarea mașinilor sau instalațiilor folosite la administrarea erbicidelor în râuri sau alte suprafețe de apă.
- ambalajele de erbicid se vor distruge în locurile special amenajate. Nu se recomandă folosirea lor în alte scopuri.
- pentru protecția organismelor acvatice se impune o zonă tampon de minim 15 m față de suprafețele de apă.

MĂSURI ÎN CAZ DE ÎMPRĂȘTIERE ACCIDENTALĂ

Precauții personale

Se va purta îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție, mănuși de protecție, ochelari/mască pentru față.

Precauții pentru mediu

Nu se vor face deversări în canale sau cursuri de apă. Adunați produsul împrăștiat cu nisip, pământ, sau un material absorbant adecvat.

Anunțați autoritățile competente în cazul unor deversări în sistemul de canalizare sau în sistemul public de apă.

Metode și materiale pentru curățare

Se va acoperi cu pământ, nisip, var, vermiculit și se va depozita în containere speciale pentru îndepărtarea ulterioară.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După golire ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin triplă clătire, golute 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 AIPROM vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA.

Telefonați la 0800 872.272 număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, 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.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

1

Materiale pentru stingerea incendiilor

Apa pulverizată (ceața), spuma, pulbere uscă sau dioxid de carbon.

Materiale necorespunzătoare pentru stingerea incendiilor

Nu folosiți jet de apă deoarece acest lucru va răspândi focul.

2

Riscuri speciale

Produse periculoase de combustie: Nu se cunosc.

Sfaturi pentru stingerea incendiilor*Procedee speciale*

Evitați inhalarea vaporilor. Nu stați în direcția vântului. Nu lăsați apa să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Se va îndigui zona pentru controlul scurgerilor de apă.

Măsuri de protecție

În caz de incendiu se va utiliza aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează în ambalajul original, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii, p.s.i. prevăzute de legile în vigoare.

Produsul nu se supune reglementărilor internaționale privind transportul de mărfuri periculoase (ADR/ RID/ IATA/ MDG).

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI

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 întotdeauna eticheta înaintea utilizării!

Barclay Crop Protection