



# GROUNDDED®

Didina dirvinių herbicidų efektyvumą ir saugumą



(Q)

PAVIRŠIAUS AKTYVIOJI MEDŽIAGA

**GROUNDDED®** yra paviršiaus aktyvioji medžiaga, pagaminta kaip koncentruota emulsija. Naudojama kaip priedas su dirviniais herbicidais žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje.

**GROUNDDED®** pailgina herbicidų veiksmingumą sujungiant juos su viršutinio dirvožemio sluoksnio dalelėmis. Drėgnuoju laikotarpiu apsaugo nuo herbicidų išplovimo. Tokiu būdu pagerinamas herbicidų veikimo efektyvumas ir sumažinamas fitotoksiškumas augalams.

**GROUNDDED®** sumažina išpurkšto tirpalo lašelių sklaidą pavėjui ir pagerina purškiamo srauto vientisumą.

Sudėtis: parafino aliejus 732 g/l

Forma: koncentruota emulsija

Pakuotė: 1 l, 5 l

Norma: 0,2 - 0,4 l/ha

**GROUNDDED®** – sudėtingas paviršiaus aktyvių medžiagų kompleksas, skirtas padidinti dirvinių herbicidų išliekamąjį efektyvumą ir saugumą augalams bei gruntiniams vandenims.

#### NAUDOJIMO REKOMENDACIJA

**GROUNDDED®** naudojamas su registruotais pesticidais purškiant techniškai tvarkingais purkštuvais, kad būtų užtikrintas tolygus tirpalo kiekio išpurškimas.

**GROUNDDED®** į purkštuvą visada dėkite paskutinį.

**Paprasta. Augti. Drauge.**

**ADAMA.COM**

# GROUNDDED® – didina dirvinių herbicidų efektyvumą ir saugumą

Specialus polimerų mišinys gerokai sumažina išpurkšto tirpalo lašelių sklaidą pavėjui (dreifą), todėl pagerinamas dirvožemio padengimas herbicido plėvele net esant mažesniam vandens kiekiui.

**GROUNDDED®** padidina ir turi įtakos veikliosios medžiagos prisijungimui prie dirvožemio koloidinių dalelių. Išplečia ir gerina herbicido efektyvumą, sumažina pavojingų veikliųjų medžiagų išplovimo į gruntinius vandenis ar už būtinos aktyviosios herbicido veikimo zonos riziką. Stabilizuotos, dirvos paviršiuje, herbicidų veikliosios medžiagos, vėlesniais kultūrinių augalų augimo tarpsniais, iškritus gausiai krituliams, nepatenka į kultūrinių augalų šaknų zoną ir nesukelia streso kultūriniam augalui (rapsų, pupinių augalų lapų balinimas, kukurūzų pažeidimas ir pan.). Tai leidžia sumažinti naudojamo vandens kiekį ir taip padidinti purkštuvu darbo našumą. Padidina purkštuvu atliekamo darbo tikslumą ir kokybę.

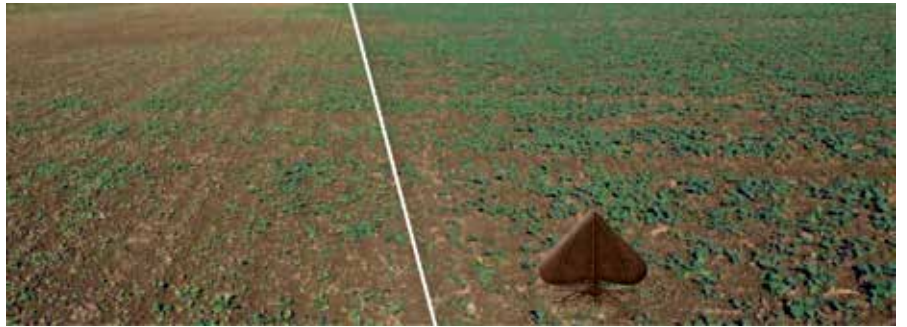
**GROUNDDED®** naudokite su registruotais augalų apsaugos produktais pagal registruotas naudojimo sąlygas. Naudojama kaip priedas su dirviniais herbicidais žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje su visais registruotais pesticidais naudojant pilnas jų registruotas normas.

## PRAKTINĖS PANAUDOJIMO GALIMYBĖS

Daugybė naudojimo eksperimentų užsienyje rodo, kad didžiausias deklaruotas poveikis pasiekiamas naudojant **GROUNDDED®** su herbicidais, kurių sudėtyje yra šių veikliųjų medžiagų: klomazonas, metazachloras, dimetachloras, pendimetalinas, linuronas, flufenacetas, acetochloras, S-metolachloras, terbutilazinas, prosulfokarbas, metribuzinas, diflufenikanas, etofumezatas, mezotrionas, aklonifenas, kvinmerakas ir metamitronas. Pagal nusistovėjusią patirtį **GROUNDDED®** savybes mes dažniausiai naudojame rapsų, javų, kukurūzų, bulvių, cukrinių runkelių, daržovių, žirnių, pupų, sojos ir kitų ankštinių augalų apsaugai. Rekomenduojame **GROUNDDED®** normą nuo 0,2 iki 0,4 l/ha, atsižvelgiant į planuojamą vandens kiekį (200–400 l/ha)

## APRIBOJIMAI

Po **GROUNDDED®** panaudojimo galima auginti visus augalus be apribojimų. Lieka tik galimi, kartu naudoto herbicido apribojimai.



Grounded itin sumažina rapsų balinimus, kai naudojamos pernelyg didelės klomazono normos.



Herbicidas + Grounded, 200 l/ha, slėgis 2 barai | Vien herbicidas, 200 l/ha, slėgis 2 barai

## PRIVALUMAI

- **Pagerina dirvinių herbicidų efektyvumą**  
Grounded pagerina veikliosios medžiagos prisijungimą prie dirvožemio koloidinių dalelių. Taip pailginamas ir pagerinamas išliekamasis dirvinių herbicidų efektyvumas.
- **Geresnis paviršiaus padengimas**  
Pagerėja tolygus dirvožemio padengimas purškiant. Todėl naudojamas mažesnis vandens kiekis, taupomas laikas ir lėšos.
- **Daugiau neliks baltų dėmių jūsų laukuose.**  
Sumažinamas fitotoksiškumas augalams ir nepageidaujamas balinimas (pvz., po v.m. klomazono rapsuose).
- **Ignorukite vėją purškimo metu.**  
Pastebimai sumažina purškiamo tirpalo dreifą, dalelių nunešimą. Grounded sumažina išpurkšto tirpalo lašelių sklaidą pavėjui ir pagerina purškiamo srauto vientisumą.
- **Saugo gruntinius vandenis.**  
Pagerina veikliųjų medžiagų prisijungimą prie dirvožemio dalelių, todėl sumažinamas jų išsiplovimas ir gruntinio vandens užteršimo rizika.
- **Antistresinė sistema.**  
Didina naudojamų herbicidų ekonomiškumą ir efektyvumą, nesukeliamas stresas augalams.

**GROUNDDED®** sumažina išpurškiamo tirpalo lašelių sklaidą pavėjui (dreifas)

- jis sumažina dulksnos atsiradimą, dėl ko formuojasi dreifas,
- tolygus tirpalo pasiskirstymas dirvožemyje,
- stiprina prisijungimą su dirvožemio dalelėmis ir taip pailgina herbicidų veiksmingumą.