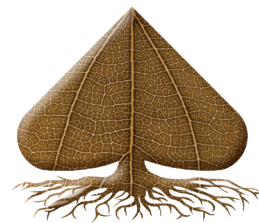


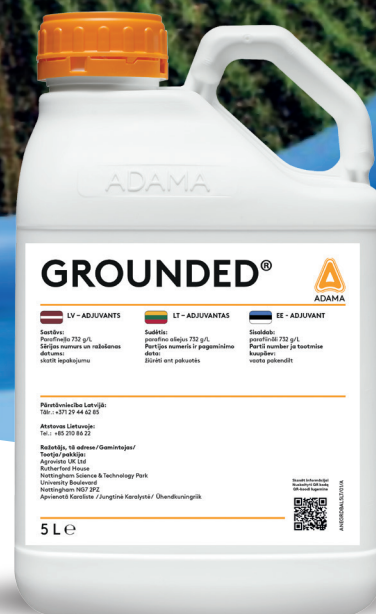


UUDIS



# GROUND<sup>®</sup>

Suurendab mulla  
mõjuga herbitsiidide  
efektiivsust



PINDAKTIIVNE AINE (PAA)

**GROUND<sup>®</sup>** – on keeruline pindaktiivsete ainete kompleks mulla mõjuga herbitsiidide pikaajalise efektiivsuse, taimede ning põhjavee ohutuse suurendamiseks.

**GROUND<sup>®</sup>** pikendab herbitsiidide efektiivsust ühendades neid mulla ülemise kihi osakestega.

Vihmaperioodil takistab herbitsiidide väljauhtmist mullast. See parandab herbitsiidide toime efektiivsust ja vähendab fütotoksilisust taimedele.

Koostis: parafiiniõli 732 g/l

Preparaadi vorm: emulsioonikontsentraat

Pakend: 1 l, 5 l

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

Kasutatakse lisandina mulla mõjuga herbitsiididega põllumajanduses, aianduses ja metsanduses.

## SOOVITUSED KASUTAMISEKS

**GROUND<sup>®</sup>**i kasutatakse registreeritud pestitsiididega pritsimiseks tehniliselt pritsiga, et tagada lahuse sujuv pritsimine. Lisage **GROUND<sup>®</sup>**i pritsi paaki alati viimasena.

**Lihtne. Kasvada. Koos.**

**ADAMA.COM**

UAB „ADAMA Northern Europe“  
Erika Povilionienė, +370 663 63369, Remigijus Peleckis, +370 687 39533

# GROUND<sup>®</sup> – suurendab mulla mõjuga herbitsiidide efektiivsust

Spetsiaalne polümeeride segu vähendab oluliselt pritsimislahuse liigset tuuletriivi, parandades seeläbi pinnase katmist herbitsiidikilega isegi madalamal veekogusel.

**GROUND<sup>®</sup>** suurendab ja mõjutab toimeaine sidumist mulle kolloidsete osakestega. Laiendab ja parandab herbitsiidide efektiivsust, vähendab ohtlike toimeainete väljauhtmist põhjavette või väljapoole vajalikku herbitsiidi aktiivset toimeala.

Stabiliseeritud mullapinnal ei satu herbitsiidide toimeaine hilisematel põllukultuuride kasvuperioodidel pärast suuremaid sademeid põllukultuuride juurte kasvupiirkonda ja ei põhjusta põllukultuurile stressi (rapsi ja liblikõieliste valged lehed, maisi kahjustused jne). See võimaldab vähendada kasutatava vee kogust ja seeläbi suurendada pritsimise efektiivsust. Suurendab pritsimistöö täpsust ja kvaliteeti.

**GROUND<sup>®</sup>** i kasutatakse registreeritud taimekaitsevahenditega vastavalt soovitatud kasutustingimustele. Kasutatakse lisandina mulla mõjuga herbitsiididega põllumajanduses, aianduses ja metsanduses kõigi lubatud pestitsiididega vastavalt registreeritud normidel.

## PRAKTILISED KASUTUSVÕIMALUSED

Mitmed põldkatsed välismaal näitavad, et maksimaalne lubatud toime saavutatakse kasutades **GROUND<sup>®</sup>** i herbitsiididega, mis sisaldavad järgmisi toimeaineid: klomasoon, metasakloor, dimetakloor, pendimetalin, linuroon, flufenatsetaat, atsetokloor, S-metolakloor, terbutilasiin, prosulfokarb, metribusiin, diflufenikaan, etofumesaan, mesotrioon, aklonifeen, kvinmerak ja metamitron. Vastavalt väljakujunenud praktikale kasutatakse **GROUND<sup>®</sup>** i omadusi peamiselt rapsi, teravilja, maisi, kartuli, suhkrpeedi, köögiviljade, herneste, ubade, soja ja muude kultuuride kaitseks. Soovituslik **GROUND<sup>®</sup>** i kulunorm on 0,2-0,4 l/ha, arvestades planeeritud veekogust (200–400 l/ha).

## PIIRANGUD

Pärast **GROUND<sup>®</sup>** kasutamist on võimalik kasvatada kõiki taimi ilma piiranguteta. Arvestada tuleb kasutatud herbitsiidi võimalike piirangutega.



**GROUND<sup>®</sup>** vähendab oluliselt rapsi lehtede valgenemist liiga suure klomasooni sisalduse kasutamise korral.



Herbitsiid + **GROUND<sup>®</sup>**, 200 l/ha, rõhk 2 baari



Ainult herbitsiid, 200 l/ha, rõhk 2 baari

## **GROUND<sup>®</sup>** vähendab pritsitud lahuse tuuletriivi.

- Vähendab udu teket, mis põhjustab triivi,
- lahuse ühtlane jaotus pinnases,
- tugevdab sidumist mullaosakestega ja pikendab seeläbi herbitsiidide efektiivsust.

## EELISED

- Parandab mulla mõjuga herbitsiidide efektiivsust.

**GROUND<sup>®</sup>** parandab toimeaine sidumist mulla kolloidsete osakestega. Selliselt pikeneb ja suureneb mulla mõjuga herbitsiidide efektiivsus.

- Parem pinnakatvus.

Paraneb ühtlane pinnakatvus pritsimisel. Seetõttu kasutatakse väiksemat kogust vett, säästetakse aega ja vahendid.

- Teie põldudel ei ole taimedel enam valgeid laike.

Vähendatakse fütotoksilisust taimedele ja ebasoovitavat valgenemist (nt rapsil pärast toimeainet klomasooni).

- Parandab pritsimise ühtlikkust.

Vähendab märkimisväärselt pritsitava lahuse triivi, osakeste edasikandmist. **GROUND<sup>®</sup>** vähendab pritsitud tilkade hajutamist pärituult ja parandab pritsimise ühtlikkust.

- Kaitseb põhjavett.

Parandab toimeainete sidumist mullaosakestega, vähendades seeläbi nende väljauhtmist ja põhjavee saastumise ohtu.

- Stressivastane süsteem.

Suurendab herbitsiidide ökonoomsust ja efektiivsust, ei põhjusta taimede stressi.