

# MONSANTO Europe S.A.

## Käyttöturvallisuustiedote Kaupallinen tuote

### 1. TUNNISTETIEDOT

**Tuotenimi**

**Roundup® Piha**

**Käyttötarkoitus**

Rikkakasvihävyte

**Kemiallinen nimi**

Ei ajankohtainen

**Synonyymejä**

Ei ole.

**Yritys/(Myyntikonttori)**

MONSANTO Europe S.A.  
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040  
Antwerpen, Belgia

**Puh.:** +32 (0)3 568 51 11

**Fax:** +32 (0)3 568 50 90

**Sähköposti:**

safety.datasheet@monsanto.com

**Hätäpuhelin**

**Puh.:** Myrkytystietokeskus: 09 471 977 tai 09 4711 Belgia +32 (0)3 568 51 23

### 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

**EU-etiketti (valmistajan oma luokitus)** - Tämä tuote on luokiteltu vaarallisia aineita koskevan direktiivin 1999/45/ETY mukaisesti.

Ei luokiteltu vaaralliseksi.

**Kansallinen luokitus** - Suomi

Ei luokiteltu vaaralliseksi.

**Mahdolliset terveysvaikutukset**

**Todennäköiset altistusmuodot**

Ihokosketus, joutuminen silmiin, sisäänhengitys

**Joutuminen silmiin, lyhytaikainen**

Ei uskota aiheuttavan merkittävää haittaa mikäli käyttöohjeita noudatetaan.

**Ihokosketus, lyhytaikainen**

Ei uskota aiheuttavan merkittävää haittaa mikäli käyttöohjeita noudatetaan.

**Sisäänhengitys, lyhytaikainen**

Ei uskota aiheuttavan merkittävää haittaa mikäli käyttöohjeita noudatetaan.

Kts. kohta 11, tietoja myrkyllisyydestä ja kohta 12, ympäristötiedot.

### 3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

**Tehoaine**

N-(fosfonimetyyli)glysiinin isopropyliamiinisuola; {Glyfosaatin isopropyliamiinisuolaa}

**Koostumus**

Ainesosat	CAS-nro	EINECS/ ELINCS-nro	Painoprosentti (arvio)	Ainesosien EU-symbolit & R-lausekkeet
Glyfosaatin isopropyliamiinisuola	38641-94-0	254-056-8	1	N; R51/53; { b}
Pelargonihappo ja rinnasteiset	112-05-0		1	C; R34; { a}

rasvahapot				
Vesi ja vähäiset valmisteiden muut ainesosat			98	

#### 4. ENSIAPUOHJEET

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

##### **Joutuminen silmiin**

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä.  
Piilolasit poistetaan jos sen voi helposti tehdä.

##### **Ihokosketus**

Poista välittömästi saastunut vaatetus, rannekello ja korut.  
Pese aineen kanssa kosketukseen joutunut iho runsaalla vedellä.  
Vaatteet on pestävä ennen kuin niitä taas käytetään.

##### **Sisäänhengitys**

Siirryttävä raittiiseen ilmaan.

##### **Nieleminen**

Anna heti vettä juotavaksi.  
Tajuttomalle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
EI SAA oksettaa, jollei terveydenhoitohenkilökunta kehoita siihen.  
Hakeuduttava lääkärin hoitoon jos oireita ilmenee.

##### **Ohjeita lääkärille**

Valmiste ei estä koliiniesteraasia.

##### **Antidootti**

Hoitoa atropiinilla ja oksiiimilla ei suositella.

#### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

##### **Leimahduspiste**

Ei leimahda.

##### **Palon sammutusaineita**

Suosittelut aineet: Vesi, vaahto, kuivakemikaali, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

##### **Epätavallisia palo- ja räjähdysvaaroja**

Ei ole.  
Käytä mahdollisimman vähän vettä, jotta ympäristön likaantuminen estettäisiin.  
Ympäristövarotoimet: kts. kohta 6.

##### **Vaarallisia palamistuotteita**

Hiilimonoksidi (CO), fosforioksidit (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), typpioksidit (NO<sub>x</sub>)

##### **Palontorjuntavarusteet**

Käytä happilaitetta.  
Laitteet on puhdistettava perusteellisesti käytön jälkeen.

#### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

##### **Ympäristövarotoimet**

PIENET MÄÄRÄT:  
Mitätön haitta ympäristölle.  
SUURET MÄÄRÄT:  
Estä leviämistä mahd. paljon.  
Ei saa päästää viemäriin, ojiin tai vesistöihin.

### **Siivoustoimenpiteet**

#### **PIENET MÄÄRÄT:**

Huuhtelee saastunut alue vedellä.

#### **SUURET MÄÄRÄT:**

Imeytettävä multaan, hiekkaan tai imevään aineeseen.

Pahoin saastunut maaperä poistetaan.

Kerättävä säiliöihin hävitettäväksi.

Kts. kohta 7, säiliötyypit.

Huuhtelee jäänteet pienellä määrällä vettä.

Käytä mahdollisimman vähän vettä, jotta ympäristön likaantuminen estettäisiin.

Katso kohta 13, jätteiden käsittely.

Katso käsittelyohjeet osasta 7 sekä suojautumisohjeet osasta 8.

---

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Noudata hyvää työhygieniaa ja henkilökohtaista puhtautta.

### **Käsittely**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Pese kädet huolellisesti käytön tai kosketuksen jälkeen.

Saastuneet vaatteet on pestävä ennen kuin niitä taas käytetään.

Laitteet on puhdistettava perusteellisesti käytön jälkeen.

Laitteiden huuhteluvettä hävitettäessä ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

Katso käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 13 huuhteluviesien hävittämisestä.

Tyhjennetyt säiliöt sisältävät höyryä ja tuotteen jäänteitä.

NOUDATA ETIKETIN VAROITUKSIA MYÖS TYHJÄN SÄILIÖN OSALTA.

### **Varastointi**

Vähimmäislämpötila varastoitaessa: 0 °C

Enimmäislämpötila varastoitaessa: 45 °C

Varastointiin sopivia aineita: ruostumaton teräs, lasikuitu, muovi, lasivuoraus

Varastointiin sopimattomia aineita: galvanoitu teräs, käsittelemätön pehmeä teräs, kts. kohta 10

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden tai eläinravinnon kanssa.

Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

Osittaista kiteytymistä voi esiintyä pitkäaikaisessa varastoinnissa, säilytettäessä vähimmäislämpötilassa.

Jos aine on päässyt jäätymään, vie huoneenlämpöön ja ravista usein kunnes aine taas muuttuu nestemäiseksi.

Säilyvyys vähintään: 2 vuotta

---

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

### **Raja-arvot hengitysilmassa**

<b>Ainesosat</b>	<b>Altistumisohteet</b>
Glyfosaatin isopropyliamiinisuola	Erityisiä raja-arvoja työperäiselle altistukselle ei ole vahvistettu.
Pelargonihappo ja rinnasteiset rasvahapot	Erityisiä raja-arvoja työperäiselle altistukselle ei ole vahvistettu.
Vesi ja vähäiset valmisteen muut ainesosat	Erityisiä raja-arvoja työperäiselle altistukselle ei ole vahvistettu.

### **Tekniset tarkastukset**

Ei erityisiä vaatimuksia, mikäli tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.

### **Silmien suojelu**

Ei erityisiä vaatimuksia, mikäli tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.

### **Ihon suojelu**

Toistuvassa tai pitkäaikaisessa kosketuksessa:

Käytettävä kemikaaleilta suojaavia käsiaineitä.

### Hengityksen suojele

Ei erityisiä vaatimuksia, mikäli tuotetta käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.

Pyydä tarvittaessa neuvoa henkilönsuojainten valmistajalta.

---

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Fysikaaliset tiedot ovat tyypillisiä testimateriaaliarvoja, mutta arvot voivat vaihdella näytteestä toiseen. Tyypillisiä arvoja ei pidä ymmärtää jonkin tietyn erän takuuanalyysinä tai tuote-erittelyinä.

Väri:	Maidonvalkoinen - Kellertävä
Haju:	Ei tietoa.
Muoto:	Neste, (samea)
Fysikaaliset muodonmuutokset (sulaminen, kiehuminen jne.):	
Sulamispiste:	Ei ajankohtainen
Kiehumispiste:	Ei tietoa.
Leimahduspiste:	Ei leimahda.
Räjähdysominaisuudet:	Ei räjähtäviä ominaisuuksia
Itsesyttymislämpötila:	Ei tietoa.
Ominaispaino:	1,018 @ 20 °C
Höyryn paine:	Ei merkittävästi haihtuvaa; vesiliuos
Kosteustiheys:	Ei ajankohtainen
Haihtumisnopeus:	Ei tietoa.
Dynaaminen viskositeetti:	31 mPa·s @ 20 °C
Kinemaattinen viskositeetti:	30 cSt @ 20 °C
Tiheys:	1,018 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Liukoisuus:	Vesi: Liukeneva
pH:	7,0 @ 20 °C @ 10 g/l
Jakaantumiskerroin:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (glyfosaatti)

---

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### Stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

### Hapettuminen

Ei tietoa.

### Vältettävät aineet/reaktiivisuus

Reagoi galvanoidun tai käsittelemättömän pehmeän teräksen kanssa muodostaen vetyä, erittäin syttyvää kaasua, joka voi räjähtää.

### Vaarallinen hajoaminen

Lämpöhajoaminen: Vaarallisia palamistuotteita, kts. kohta 5.

### Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)

Ei tietoa.

---

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Tämä kohta on tarkoitettu toksikologeille ja muille terveysalan asiantuntijoille.

Vastaavista valmisteista ja niiden ainesosista saaduista tiedoista on yhteenveto seuraavassa:

### Vastaava valmiste

**Akuutti oraalinen toksisuus**

**Rotta, LD50 (rajatesti):** > 5.000 mg/kg ruumiinpaino  
Ei kuolleisuutta.

**Akuutti myrkyllisyys iholla**

**Rotta, LD50 (rajatesti):** > 5.000 mg/kg ruumiinpaino  
Muut vaikutukset: painonmenetykset  
Ei kuolleisuutta.

**Ihon ärsytys**

**Kaniini, 6 eläintä, OECD 404-testi:**  
Punaisuus, EU:n keskiarvotesti (score): 0,00  
Turpoaminen, EU:n keskiarvotesti (score): 0,00  
Päiviä paranemiseen: 1

**Silmien ärsytys**

**Kaniini, 6 eläintä, OECD 405-testi:**  
Sidekalvon punaisuus, EU:n keskiarvotesti (score): 0,50  
Sidekalvon turpoaminen, EU:n keskiarvotesti (score): 0,06  
Sarveiskalvon sameus, EU:n keskiarvotesti (score): 0,00  
Värikkäisyys, EU:n keskiarvotesti (score): 0,00  
Päiviä paranemiseen: 3

**Akuutti myrkyllisyys hengitettäessä**

**Rotta, LC50, 4 tuntia, aerosoli:** > 3,6 mg/L  
Korkein saavutettavissa oleva pitoisuus. Ei kuolleisuutta. Tämä tuote ei muutu sumutteeksi käsittelyn tai käytön aikana ja siksi sitä ei luokitella vaaralliseksi valmistesteeksi Dangerous Preparation Directive 1999/45/EC mukaan.

**Ihon herkistyminen**

**Marsu, 9-induktio Buehler-testi:**  
Negatiivinen.

**N-(fosfonimetyyli)glysiini; { glyfosaatti}**

**Mutageenisuus**

**In vitro ja in vivo mutageenisuustesti(-t):**  
Ei mutageeninen.

**Toksisuus toistuvina annoksina**

**Kaniini, iholla, 21 päivän kuluessa:**  
NOAEL-toksisuus: > 5.000 mg/kg ruumiinpaino/päivä  
Kohde-elimet/-elinryhmät: ei ole  
Muut vaikutukset: ei ole

**Rotta, suun kautta, 3 kuukautta:**  
NOAEL-toksisuus: > 20.000 mg/kg ravinto  
Kohde-elimet/-elinryhmät: ei ole  
Muut vaikutukset: ei ole

**Krooniset vaikutukset/karsinogeenisuus**

**Hiiiri, suun kautta, 24 kuukautta:**  
NOAEL-toksisuus: ~ 5.000 mg/kg ravinto  
Kohde-elimet/-elinryhmät: maksa  
Muut vaikutukset: elopainon nousun pieneneminen, histopatologiset vaikutukset  
NOEL-tuumori: > 30.000 mg/kg ravinto  
Kasvaimet: ei ole

**Rotta, suun kautta, 24 kuukautta:**  
NOAEL-toksisuus: ~ 8.000 mg/kg ravinto  
Kohde-elimet/-elinryhmät: silmät  
Muut vaikutukset: elopainon nousun pieneneminen, histopatologiset vaikutukset  
NOEL-tuumori: > 20.000 mg/kg ravinto  
Kasvaimet: ei ole

**Toksisuus reproduktiokyvylle/fertiliteetille**

**Rotta, suun kautta, 2 sukupolvea:**  
NOAEL-toksisuus: 10.000 mg/kg ravinto  
NOAEL-reproduktio: > 30.000 mg/kg ravinto  
Kohde-elimet/-elinryhmät vanhemmilla: ei ole

Muut vaikutukset vanhemmilla: elopainon nousun pieneneminen  
Kohde-elimet/-elinryhmät poikasilla: ei ole  
Muut vaikutukset poikasilla: elopainon nousun pieneneminen  
Vaikutukset jälkeläisiin on havaittu ainoastaan matернаalisessa toksisuudessa.

#### **Kehitystoksisuus/ teratogeenisuus**

##### **Rotta, suun kautta, 6 - 19 päivää ruokintaa:**

NOAEL-toksisuus: 1.000 mg/kg ruumiinpaino

NOAEL-kehitys: 1.000 mg/kg ruumiinpaino

Muut vaikutukset emolla: elopainon nousun pieneneminen, henkiinjäämisen mahdollisuus pienentynyt

Vaikutukset kehitykseen: painonmenetyks, implantaation jälkeinen menetys, viivästynyt luutumisen

Vaikutukset jälkeläisiin on havaittu ainoastaan matернаalisessa toksisuudessa.

##### **Kaniini, suun kautta, 6 - 27 päivää ruokintaa:**

NOAEL-toksisuus: 175 mg/kg ruumiinpaino

NOAEL-kehitys: 175 mg/kg ruumiinpaino

Kohde-elimet/-järjestelmät emolla: ei ole

Muut vaikutukset emolla: henkiinjäämisen mahdollisuus pienentynyt

Vaikutukset kehitykseen: ei ole

---

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Tämä kohta on tarkoitettu ekotoksikologeille ja muille ympäristöasiantuntijoille.

Vastaavista valmisteista ja niiden ainesosista saaduista tiedoista on yhteenveto seuraavassa:

#### **Vastaava valmiste**

##### **Akvaattinen toksisuus, kalat**

###### **Kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*):**

Akuutti toksisuus (rajakoe), 96 tuntia, staattinen, LC50: > 100 mg/L

##### **Akvaattinen toksisuus, selkärangattomat**

###### **Vesikirppu (*Daphnia magna*):**

Akuutti toksisuus (rajakoe), 48 tuntia, staattinen, EC50: > 100 mg/L

##### **Akvaattinen toksisuus, levät/vesikasvit**

###### **Viherlevät (*Scenedesmus subspicatus*):**

Akuutti toksisuus, 72 tuntia, staattinen, ErC50 (kasvuvauhti): > 87,7 mg/L

##### **Toksisuus niveljalkaiset**

###### **Mehiläinen (*Apis mellifera*):**

Oraalinen, 48 tuntia, LD50: > 9.742 µg/mehiläinen

###### **Mehiläinen (*Apis mellifera*):**

Kosketus, 48 tuntia, LD50: 8.309 µg/mehiläinen

##### **Toksisuus eliöille maaperässä, selkärangattomat**

###### **Kastemato (*Eisenia foetida*):**

Akuutti toksisuus, 14 päivän kuluessa, LC50: > 1.000 mg/kg kuivaa maata

#### **Vastaava valmiste**

##### **Toksisuus eliöille maaperässä, mikro-organismit**

###### **Typen ja hiilen muuntumiskoe:**

388 L/ha, 28 päivän kuluessa: Alle 25%:n vaikutus typen tai hiilen mineralisointiprosesseihin maaperässä.

#### **N-(fosfonimetyyli)glysiini; { glyfosaatti}**

##### **Toksisuus linnut**

###### **Viiriäinen (*Colinus virginianus*):**

Toksisuus ravinnon kautta, 5 päivän kuluessa, LC50: > 4.640 mg/kg ravinto

###### **Sinisorsa (*Anas platyrhynchos*):**

Toksisuus ravinnon kautta, 5 päivän kuluessa, LC50: > 4.640 mg/kg ravinto

###### **Viiriäinen (*Colinus virginianus*):**

Akuutti oraalinen toksisuus, kerta-annos, LD50: > 3.851 mg/kg ruumiinpaino

##### **Biokasaantuminen**

**Aurinkoahven (*Lepomis macrochirus*):**

Koko kala: BCF: < 1

Merkittävää bioakkumulointia ei ole odotettavissa.

**Levittäminen**

**Maaperässä, pelto:**

Puoliintumisaika: 2 - 174 päivän kuluessa

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Sitoutuu voimakkaasti maaperään.

**Vesi, aerobinen:**

Puoliintumisaika: < 7 päivän kuluessa

---

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

### Tuote

Kierrätä mikäli soveltuvat edellytykset/laitteet ovat saatavilla.

Luovutettava kemiallisten jätteiden hävityslaitokselle.

Hävittävä teollisuuden ongelmajätteenä.

Ei saa päästää viemäriin, ojiin tai vesistöihin.

Noudatettava paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

### Säiliö

Tyhjennä pakkaukset täysin.

Varastoitava kunnes hyväksytty jätehuoltoyritys sen noutaa.

Hävittävä haitattomana kotitalousjätteenä.

Älä käytä säiliöitä uudelleen paitsi silloin kun sitä on erityisesti suositeltu etiketissä.

Noudatettava paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

Katso käsittelyohjeet osasta 7 sekä suojausohjeet osasta 8.

---

## 14. KULJETUSTIEDOT

Tiedot tässä osassa ovat ainoastaan tiedoksi. Lähetyksen kuljetusluokan oikein määrittämiseksi, kehoitamme noudattamaan voimassaolevia määräyksiä.

Ei kuljetussäännöksiä.

---

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

**EU-etiketti (valmistajan oma luokitus)** - Tämä tuote on luokiteltu vaarallisia aineita koskevan direktiivin 1999/45/ETY mukaisesti.

Ei luokiteltu vaaralliseksi.

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

S29 Ei saa tyhjentää viemäriin.

### **Kansallinen luokitus - Suomi**

Ei luokiteltu vaaralliseksi.

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

---

## 16. MUUT TIEDOT

Annetut tiedot eivät välttämättä ole tyhjentyviä, mutta ne antavat yleiskuvan oleellisista luotettavista tiedoista.

Noudatettava paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

Tuotteen toimittajalta saa tarvittaessa lisätietoja.

-

® Rekisteröity tavaramerkki.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu noudattaen EU direktiiviä 91/155/ETY, muutettu viimeksi EU direktiivin 2001/58/EY mukaisesti ja se vastaa EU asetusta 1907/2006.

|| Merkittävät muutokset aikaisempaan versioon nähden.

**Ainesosien EU-symbolit & R-lausekkeet**

Ainesosat	Ainesosien EU-symbolit & R-lausekkeet
Glyfosaatin isopropyliamiiniisuola	N - Ympäristölle haitallinen R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Pelargonihappo ja rinnasteiset rasvahapot	C - Syövyttävä R34 Syövyttävää.
Vesi ja vähäiset valmisteeseen muut ainesosat	

Selityksiä:

- { a} EU-etiketti (valmistajan oma luokitus)
- { b} EU-etiketti (liite I)
- { c} Kansallinen luokitus

Usein käytettyjen lyhenteiden selitykset: BCF (biokertyvyystekijä), BOD (biokemiallinen hapentarve), COD (kemiallinen hapentarve), EC50 (50% vaikuttava pitoisuus), ED50 (50% vaikuttava annos), i.m. (lihaksensisäinen), i.p. (kalvonsisäinen), i.v.. (laskimonsisäinen), Koc (maaperän adsorptiokerroin), LC50 (50% tappava pitoisuus), LD50 (50% tappava annos), LDLo (tappavan annoksen alempi raja-arvo), LEL (alempi räjähdysraja), LOAEC (heikoin annospitoisuus, joka aiheuttaa tahattoman vaikutuksen), LOAEL (alhaisin taso, jolla havaitaan tahaton vaikutus), LOEC (heikoin annospitoisuus, joka aiheuttaa havaittavan vaikutuksen), LOEL (alhaisin taso, jolla havaitaan vaikutus), MEL (korkein sallittu altistuksen raja-arvo), MTD (suurin sallittu annos), NOAEC (pitoisuus, jolla ei ole todettavaa tahatonta vaikutusta), NOAEL (taso, joka ei aiheuta havaittavia tahattomia vaikutuksia), NOEC (pitoisuus, jolla ei todettavaa vaikutusta), NOEL (taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta), OEL (työperäisen altistuksen raja-arvo), PEL (altistumisraja-arvo, AR-arvot), PII (primaarinen ärsytysindeksiluku), Pow (osituskerroin n-oktanoli/vesi), s.c. (ihonalainen), STEL (altistuksen raja-arvo lyhyellä aikavälillä), TLV-C (kattoarvo), TLV-TWA (raja-arvo - ajallinen keskiarvo), UEL (ylempi räjähdysraja)

Vaikka tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ja suositukset (jatkossa "tiedot") on annettu hyvässä uskossa ja niiden uskotaan laadintapäivänä olevan oikeita, Monsanto ja sen tytäryhtiöt eivät vastaatioiden tyhjentyvyydestä tai tarkkuudesta. Tiedot annetaan edellytyksellä, että käyttäjä itse ennen käyttöä arvioi tuotteen käyttökelpoisuuden tarkoitukseen. Monsanto ja sen tytäryhtiöt eivät vastaa minkäänlaisista vahingoista, jotka mahdollisesti ilmenevät annettujen tietojen käyttämisestä tai niihin luottamisesta. MONSANTO JA SEN TYTÄRYHTIÖT EIVÄT OTA VASTUUTA EIVÄTKÄ ANNA TAKUITA NIMENOMAISESTI TAI EPÄSUORASTI MYYTÄVYYDESTÄ, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN EIKÄ TIEDOISTA TAI TUOTTEESTA, JOHON TIEDOT VIITTAAVAT.