

GALERA

Rikkakasvien torjuntaan

Myyntipäällyksen teksti



Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaineet: klopyralidi 267 g/l
pikloraami 67 g/l

Valmistetyyppi: SL

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan rypsiltä ja rapsilta.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Maaperän eliöiden ja pohjaveden suojelemiseksi tätä tai mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää pikloraamia, ei saa käyttää useammin kuin joka kolmas vuosi samalla kasvulohkolla.

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialue luokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine vietään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suoja-pukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Käyttöohje:

Galeraa käytetään leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan rypsiltä ja rapsilta. Galera vaikuttaa rikkakasveihin systeemisesti lehtien kautta. Teho rikkoihin näkyy jo parin päivän kuluttua ruiskutuksesta. Rikkakasvien kasvu pysähtyy ja ne kuolevat 3 - 4 viikon kuluessa.

Käyttömäärä, ruiskutusajankohta ja teho rikkakasveihin

Viljelykasvi	Viljelykasvin kasvuaste	Annos l/ha	Teho >90 %	Teho 70-90 %
Syysrapsi	Keväällä kukkavarren pituuskasvun alusta – ennen kuin ensimmäiset nuput näkyvät BBCH 30-50	0,3 + kiinnite	Saunakukka, pihasaunio, kiertotatar ruiskaunokki, valvatti ja ohdake	Savikka, matara
Kevätrypsi, kevätropsi	Kaksi-neljälehtiasteella BBCH 12 - 14	0,3 + kiinnite	Saunakukka, pihasaunio, kiertotatar, valvatti ja ohdake	Savikka, matara

Kiinnitteen käyttö: Tehon varmistamiseksi jauhosavikkaan ja mataraan, sekä oikean pisarajakauman ja optimaalisen kiinnittymisen varmistamiseksi GALERAA on ruiskutettava yhdessä kiinnitteen kanssa, esim. Dassoil 0,1 – 0,3 l/ha.

GALERAA saadaan käyttää vain keväällä eikä sitä saa voitusriskin ja sitä kautta aiheutuvien satovaikutusten takia käyttää kevätropsilla/rypsillä BBCH 14 (neljälehtiasteen) jälkeen eikä syysrapsin kehitysasteen BBCH 50 jälkeen (ennen kuin ensimmäiset nuput näkyvät). Valmistetta ei voida käyttää lisäsviljelyssä. GALERAlla käsitellyn kasvuston kukinta voi myöhästyä ja pitkittyä jopa kolmella viikolla olosuhteissa, joissa alla mainittuja stressitekijöitä esiintyy. Kukinnan myöhästyminen voi vaikuttaa sadon kypsyymiseen ja siksi vaikuttaa kielteisesti sadon laatuun.

Vesimäärä: 100 – 300 l/ha

Ruiskutusnesteen valmistus:

Pese ruisku huolellisesti ennen Galera-ruiskutusta. Täytä ruiskuun puolet tarvittavasta vesimäärästä ja lisää tarvittava määrä Galeraa ruiskun sekoituksen ollessa käytössä. Lisää

lopun vedestä. Kiinnite lisätään vasta ruiskuun viimeisenä. Ruiskun sekoitus pidetään käynnissä siirtoajan ja ruiskutuksen ajan.

Käytössä huomattavaa:

Paras teho saadaan ruiskuttamalla aamulla ilman suhteellisen kosteuden ollessa suuri ja lämpötilan ollessa yli 8 °C. Lisäksi taimien nestejännityksen pitää olla hyvä ja taimien pitää olla hyvässä kasvussa. GALERA-käsittelyä on vältettävä jos käsittelyajankohdalla on ollut tai mahdollisesti tulossa hallaa. Käsittelyä on vältettävä jos kasvusto kärsii stressistä, esim. kylmyyden, kuivuuden, veden kyllästämisen maan, tuholaisten, ravinnepuutoksen, muiden kasvinsuojeluaineiden, suurten lämpötilavaihteluiden tai helteen (> 25°C) takia. Galera on sateenkestävä 6 tunnin kuluttua ruiskutuksesta.

Galeran kanssa ei suositella käytettäväksi muita kasvinsuojeluaineita tankkiseoksessa.

Herkät viljelykasvit ja jälkikasvirajoitus:

Valmistetta voi käyttää kaikilla muilla lajikkeilla paitsi Marie-kevätrapsilla.

Seuraavat kasvit ovat arkoja GALERA –valmisteelle:

- peruna ja tomaatti
- herne, papu, lupiini, apila ja muut hernekasvit
- salaatti ja muut mykerökukkaiset kasvit
- porkkana ja muut sarjakukkaiset kasvit

GALERA voi vioittaa leveälehtisiä kasveja suoraan lehtien kautta tai maan kautta, jolloin kasvit altistuvat aineelle juurien kautta. Valmistetta ei saa ruiskuttaa eikä tuulikulkeumaa saa osua vieressä oleville herkille kasveille.

GALERA –valmisteella käsitellyn kasvuston hajoamaton kasvimateriaali voi vioittaa arkoja kasveja. Tämän takia älä viljele arkoja kasveja GALERA -käsittelyn jälkeisenä vuonna.

GALERA-valmisteella käsitellyt kasvinosia ei saa käyttää kasvihuoneessa eikä kompostina.

Mikäli käsitelty kasvusto joudutaan hävittämään keväällä, on kasvijätteet kynnettävä tai kultivoitava maahan, minkä jälkeen voidaan kylvää viljaa, rypsiä, maissia tai heinää.

Ruiskun pesu:

Jotta vältetään muiden kasvien vioittumiselta GALERA- valmisteen ruiskuttamisen jälkeen, on ruiskutuskalusto pestävä huolellisesti sekä ulko- että sisäpuolelta käyttämällä ruiskun pesuun tarkoitettua pesuainetta, esim. All Clear1 Extraa tai Ruiskun Tehopesua seuraavasti:

1. Välittömästi ruiskutuksen jälkeen tyhjennä säiliö. Pese ruiskun ulkopinnat puhtaalla vedellä.
2. Huuhtelee ruiskun säiliö sisäpuolelta ja ruiskuta nestettä puomien ja suuttimien kautta vähintään 1/10 säiliön tilavuudesta. Tyhjennä säiliö kokonaan.
3. Täytä säiliö puolilleen vettä ja lisää tarvittava määrä pesuainetta. Pidä ruiskun sekoitus kytkettynä ja huuhtelee suuttimet ja letkut tällä pesuliuksella. Täytä säiliö täyteen vettä ja pidä sekoitus kytkettynä 15 minuuttia. Ruiskuta suuttimien läpi ja tyhjennä tankki kokonaan.

-
4. Suuttimet ja suodattimet irrotetaan ja pestään erikseen liuoksessa, jossa on pesuainetta.
 5. Huuhtelee tankki puhtaalla vedellä ja ruiskuta vettä suuttimen läpi 1/10 osa säiliön tilavuudesta. Tyhjennä säiliö kokonaan.
 6. Huolehdi siitä, että pesuvesi ei joudu aroille kasveille eikä vesistöön tai pohjaveteen.
- Huom. Jos tankkia ei voida tyhjentää kokonaan, on kohta 3 toistettava ennen kuin siirrytään kohtaan 4.

Alin varastointilämpötila 0 °C.

Luvanhaltija: xxx

Valmistaja: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 3022

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: XXXXX

Nettobilavuus: 000

Elintarviketurvallisuusvirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 19.2.2010.