



MATRIGON 72 SG

Rikkakasvien torjuntaan

Tehoaine: klopyralidi 720 g/kg

Valmistetyyppi: SG

Matrignon 72 SG -valmisteen vähäisiin käyttötarkoituksiin laajennettu käyttö (minor use, aik. "off label"): käyttökohteet ja –ohjeet rikkakasvien torjunnassa

Matrignon on Suomessa hyväksytty leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan sokeri-, rehu- ja punajuurikasviljelyksiltä, rypsi-, rapsi- ja mansikkaviljelyksiltä, maissilta, heinien siemenviljelyksiltä, nurmilta ja laitumilta sekä puuvartisten kasvien taimitarhoilta ja istutuksilta. Näiden virallisesti tarkastettujen käyttökohteiden lisäksi valmisteen käyttö on sallittu käyttäjän vastuulla seuraaviin tarkoituksiin.

Saunakukan, valvatin ,ohdakkeen ja eräiden muiden rikkakasvien torjuntaan kuminalta kylvövuonna ja satovuosina sadonkorjuun jälkeen.

Noudata käyttöohjetta ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Tuotevastuu ja vastuu käytöstä

Laajennetun käyttöalueen käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavan laajuisia tehokkuustestejä kuin varsinaisessa rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten rikkakasvien koko, sää, kosteusolosuhteet, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käytötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. MTK ry ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. MTK ry ei myöskään vastaa käyttöön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tulon-, ansion- tai muista vastaavista menetyksistä. Käännä viljelyneuvojan tai aineen toimittajan puoleen, jos sinulla on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huomaa! Käyttäjä on yksin vastuussa mahdollisista Matrignon 72 SG -valmisteen käytön aiheuttamista vahingoista käyttökohteessa, joita laajennettu käyttöalue (minor use-hyväksyntä) koskee. Valmistaja Dow AgroSciences vastaa siitä, että oikein varastoitu ja alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

Viranomaismääräykset

Varoitukset:

Säilytettävä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Ei saa tyhjentää viemäriin

Käytön rajoitukset:

Valmistetta ei saa käyttää kuminalla sadonkorjuuvuosina ennen sadonkorjuuta.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoituvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

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

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen..

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaalin kestäviä käsineitä (esim. nitrili). Käsitellylle alueelle voidaan mennä vasta kun kasvusto on kuivunut.

Käyttöohje:

Saunakukan , valvatin ja ohdakkeen torjunnassa: Ruiskutus tehdään pääsääntöisesti kuminan kylvövuonna, kun ohdake on noin 20 cm:n korkuista ja valvatilla on 6-8 kasvulehteä. Käyttömäärä on 110 – 140 g/ha. Ruiskutus on tehtävä ennen ohdakkeen ja valvatin kukinnan alkua.

Kukintavaiheessa oleviin saunioihin käsittely ei tehoa.

Valmiste tehoaa myös linnunkaaliin, voikukkaan, apiloihin, virnoihin, rusokkiin ja eräisiin muihin siemenrikkakasveihin. Paras teho saadaan ruiskuttamalla aikaisin aamulla ilman suhteellisen kosteuden ollessa suuri ja lämpötilan ollessa vähintään + 10–12 °C, ruiskutuksen jälkeen lähellä + 20 °C. Kuivissa ja viileissä oloissa tehoa voidaan parantaa lisäämällä ruiskutusnesteeseen Silwet Gold -kiinnitettä 1 dl/100-200 litraa vettä. Valmiste vaikuttaa rikkakasveihin vain lehtien kautta. Jos torjuttava rikkakasvi on kuminakasvuston peitossa, tulisi käyttää sellaista ruiskutustekniikka (esim. ilma-avusteiset suuttimet) mikä mahdollistaa kasvinsuojeluaineen osumisen rikkakasveihin.

Rikkakasvien torjunnassa valmistetta suositellaan käytettäväksi osana torjuntaohjelmaa ei kuitenkaan tankkiseoksena muiden valmisteiden kanssa.

Matrigan 72 SG voidaan ruiskuttaa yhdessä useiden hivenravinteiden ja kiinnitteiden kanssa. Nestemäisten typpilannoitteiden kanssa valmistetta ei saa sekoittaa.

Vettä käytetään 150–200 l/ha jos kasvimassaa on vähän ja 200–400 l/ha, jos kasvimassaa on paljon.

Herkät viljelykasvit ja viljelykierto:

Seuraavat kasvit ovat arkoja MATRIGON 72 SG –valmisteelle:

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

MATRIGON 72 SG 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.

MATRIGON 72 SG –valmisteella käsitellyn kasvuston hajoamaton kasvimateriaali voi vioittaa arkoja kasveja. Siksi on vältettävä viljelemästä arkoja kasveja MATRIGON 72 SG -käsittelyn jälkeisenä vuonna.

MATRIGON 72 SG-valmisteella käsiteltyjä kasvinosia ei saa käyttää kasvihuoneessa eikä kompostina.

Huomautukset:

Haitallista useille viljelykasveille. Kumina kestää Matrigon 72 SG käsittelyn vasta kun sillä on vähintään 7 kasvulehteä sirkkalehtien lisäksi. Tätä pienemmät kuminan taimet voivat kuolla käsittelyn vuoksi. Käsittelyn jälkeen kuminan lehdet ovat kärsineen näköisiä ja kasvu pysähtyy noin kahdeksi viikoksi. Kasvupysähdyksen takia ei suositella jaettuja käsittelyjä. Kylvövuonna kun kumina on liian pientä käsiteltäväksi, mutta ohdakkeet, valvatit tai saunakukat ovat tulossa kukkaan, voidaan niiden sopivaa ruiskutusvaihetta pidentää niittämällä edellä mainitut rikkakasvit. Näin ne pysyvät vegetatiivisessa kasvuvaiheessa. Matrigon 72 SG –ruiskutus tehdään kun niiton jälkeen rikkakasvit ovat uudestaan kasvaneet sopivaan torjuntavaiheeseen.

Ohdakkeen ja valvatin on oltava hyvässä kasvussa ja niissä on oltava ruiskutushetkellä vihreätä lehtimassaa hyvän tehon saamiseksi. Kuminan satovuosina sadonkorjuun jälkeen on vaikeata saavuttaa riittävää tehoa ohdakkeen ja valvatin torjunnassa.

Ruiskutus sadonkorjuu vuosina tulisi ajoittaa siten ettei ruiskutushetkellä ole olemassa pieniä kuminan taimia jos niitä halutaan säilyttää.

Ruiskutettaessa on varottava tuulikulkeumaa erityisesti siemenperunaviljelysten läheisyydessä.

Käytön jälkeen ruisku on pestävä perusteellisesti.

Eräät kuminalajikkeet voivat olla herkkiä Matrigon 72 SG:lle, joten valmistetta on syytä testata ensin pienellä alalla. Matrigon 72 SG on sateenkestävä 6 tunnin kuluttua ruiskutuksesta.

Käyttöohjeen mukaisesti käsitellyn kasvuston kasvijätteet, jotka muokataan, levitetään ja mullataan hyvin syksyllä, eivät vahingoita seuraavana vuonna viljeltäviä arkoja kasveja.

Matrigon käsittely voi hidastaa kuminan kasvunlähtöä seuraavana keväänä.



Säilytä pakkaus tiiviisti suljettuna. Pidä erillään lämpölähteistä. Säilytä alkuperäispakkauksessa 0°C - 30°C.

Luvanhaltija: Dow AgroSciences.

Markkinoija: Berner Oy, Kasvinsuojelu ja Puutarhanhoito

Laajennettu käyttöalue (minor use) -hyväksymisen haltija:

MTK ry, Simonkatu 6, PL 510, 00100 Helsinki, puh. 020-4131,

Yhteyshenkilöt:

Kasvinviljelyasiamies Mika Virtanen, puh. 0400-544 728, mika.virtanen@mtk.fi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 3.5.2011.

Laajennettu käyttöalue on voimassa 3.5.2021 saakka.
