

Myyntipäällyksen teksti

MAATILAN PYRIDAATTI
Rikkakasvien torjuntaan

Varoitus/Varning



Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.
Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaine: pyridaatti 450 g/kg**Valmistetyyppi:** WP**Käyttäjryhmä:** Ammattikäyttäjät**Käyttötarkoitus:**

Rikkakasvien torjuntaan sipuli-, salottisipuli-, purjo-, kevätisipuli-, valkosipuli-, parsa-, reumaissi-, sokerimaissi-, valkokaali-, punakaali-, savojjinkaali-, suippokaali-, kukkakaali-, ruusukaali-, lehtikaali-, parsakaali-, rehukaali-, kyssäkaali-, herneviljelyksiltä sekä apilan siemenviljelyksiltä.

Käytön rajoitukset:**Varoajat:**

Varo aika on valkokaalilla, punakaalilla, savojjinkaalilla, suippokaalilla, kukkakaalilla, parsakaalilla, ruusukaalilla, lehtikaalilla, rehukaalilla, kyssäkaalilla, reumaissilla ja sokerimaissilla 42 vrk, sipulilla, salottisipulilla ja valkosipulilla 56 vrk, sekä purjolla ja kevätisipulilla 28 vrk.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin ¹⁾		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Muut käyttökohteet paitsi maissi	5 m	3 m	3 m	3 m

1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

Maissi:

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 10 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Koska pääosa vesistökuormituksesta johtuu pintavalunnasta, suojaetäisyyksiä ei voi kaventaa käyttämällä tuulikulkeumaa vähentäviä suuttimia.

Suositus: Pintavaluntaa ehkäisevä suojaetäisyys suositellaan toteutettavaksi esimerkiksi monivuotista kasvillisuutta kasvavana kaistana, joka perustetaan viimeistään käsittelyä edeltävänä syksynä.

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

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

Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojele:

Valmiste saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja. Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

Suojaetäisyys eri suutintyypeillä				
Käyttömäärä kg/ha	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet ¹⁾		
		vähintään		
		50 %	75 %	90 %
1 x 1.0 – 1.5	3 m	0 m	0 m	0 m
2 x 1.5 – 2.0	3 m	3 m	0 m	0 m

1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen-/silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Resistenssin hallinta:

Valmisteen tehoaine pyridaatti kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään C3/6 (yhteyttämisen esto). Riski resistenssin kehittymiselle tällä valmisteella näissä käyttökohteissa on vähäinen.

Käyttöohje:

Maatilan Pyridaatti on lehtien kautta vaikuttava, kosketusvaikutteinen rikkakasvien torjuntaan käytettävä valmiste. Se tehoaa parhaiten rikkakasvien ollessa pieniä ja hyvässä kasvussa. Koska valmiste on kosketusvaikutteinen, on ruiskutuksen tasainen suorittaminen tärkeää, niin että kaikki rikkakasvit kostuvat. Pällekkäisruiskutusta tulee välttää.

Herkät lajit ovat torjuttavissa 4-lehtiasteelle saakka. Paras torjuntatuloks saavutetaan, kun ruiskutus tapahtuu kasvuston ollessa kuiva ja lämpötila on yli 10 astetta. Sopivin ruiskutus aika on aamulla. Valmisteen tehoa voi täydentää käyttämällä torjuntaohjelmassa muita hyväksytyjä valmisteita.

Maatilan Pyridaatti tehoaa hyvin tai erinomaisesti mm. jauhosavikkaan, pillikkeeseen, peippiin ja peltomataraan sekä tyydyttävästi mm. saunioihin, peltoukonnauriiseen, peltotaskuruohoon, pelto-orvokkiin ja pihatähtimöön. Mm. tatarlajeihin ja kylänurmikkaan valmiste tehoaa vain heikosti tai ei lainkaan.

Kasvi	Suosittelun annos/käsittely, kg/ha	Käyttökertojen määrä/kausi (maksimi)	Maksimi käyttömäärä/kasvukausi	Käsittelyaika	Kommentti
Parsakaali, kukkakaali	0,5 – 0,75 kg	2	2,0 kg	Käsittele kun kaalilla on 4-6 lehteä (BBCH 14-16) Istutettu kaali: odota 2-4 viikkoa istutuksesta, jotta kasvi ehtii juurtua.	Käsittelyn jälkeen polttovioituksia voi esiintyä kaalin lehtien reunoilla, mutta nämä ovat ylimeneviä eikä vaikuta sadon määrään tai laatuun. Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää. Varo aika: 42 vrk.
Ruusukaali	0,5 – 0,75 kg	2	2,0 kg	Käsittele kun kaalilla on 4-6 lehteä (BBCH 14-16). Istutettu kaali: odota 2-4 viikkoa istutuksesta, jotta kasvi ehtii juurtua.	Käsittelyn jälkeen polttovioituksia voi esiintyä kaalin lehtien reunoilla, mutta nämä ovat ylimeneviä eikä vaikuta sadon määrään tai laatuun. Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää. Varo aika: 42 vrk.
Valkokaali, punakaali, savojjinkaali, suippokaali lehtikaali, rehukaali	0,75 – 1,0 kg	2	2,0 kg	Käsittele kun kaalilla on 4-6 lehteä (BBCH 14-16). Istutettu kaali: odota 2-4 viikkoa istutuksesta, jotta kasvi ehtii juurtua.	Käsittelyn jälkeen polttovioituksia voi esiintyä kaalin lehtien reunoilla, mutta nämä ovat ylimeneviä eikä vaikuta sadon määrään tai laatuun. Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää. Varo aika: 42 vrk.
Kyssäkaali	1,0 – 1,5 kg	2	2,0 kg	Käsittele 2-4 viikkoa istutuksesta. Kylvetty kyssäkaali: käsittele 4-6 lehtiasteella (BBCH 14-16).	Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää. Varo aika: 42 vrk.
Kylvö*- / istukassipuli ja salottisipuli	0,5 – 0,75 kg	3	2,0 kg	Käsittele koukkuasteen jälkeen, kun sipulilla on 2-3 lehteä tai istutuksen jälkeen (BBCH 11-14).	Käsittele 2-3 kertaa. Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää. Varo aika: sipuli ja salottisipuli 56 vrk.

Valkosipuli	0,75 - 1,0 kg	2	2,0 kg	Käsittele kun kolmas lehti on näkyvässä (BBCH \geq 13).	Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää. Varo aika: 56 vrk.
Purjosipuli*	0,75 – 1,5 kg	2	2,0 kg	Käsittele kun kolmas lehti on näkyvässä (BBCH \geq 13).	Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää. Varo aika: 28 vrk.
Kevätsipuli	0,75 – 1,0 kg	2	2,0 kg	Käsittele kun kolmas lehti on näkyvässä (BBCH \geq 13).	Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää. Varo aika: 28 vrk.
Parsa	1,0 - 2,0 kg	1	2,0 kg	Käsittele ennen taimettumista tai sadonkorjuun jälkeen (lehtien alla).	Varo aika: ei sovellettavissa.
Parsa (juuri perustettu: <2 vuotta)	0,5 - 1,0 kg	2	1,0 kg	BBCH 21 eteenpäin.	Varo aika: ei sovellettavissa. Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää.
Sokerimaissi, Rehumaisi	1,0 - 2,0 kg	2	2,0 kg	Käsittele kun maissilla on 2-8 lehteä (BBCH 12-18).	Käsittele ennen muovin asettamista tai muovin poistamisen jälkeen. Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-14 päivää. Varo aika: 42 vrk.
Herne (tuoreherne palkoineen ja ilman palkoja sekä kuivaherne)	0,5-1,0 kg	2	1,0	Kertakäsittely: Käsittele kun herneellä on 3-6 lehteä (BBCH 13-16). Jaettu käsittely: Käsittele kun herneellä on 1-6 lehteä (BBCH 11-16) Jaetussa käsittelyssä korkein sallittu kerta-annos on 0,5 kg/ha/kerta.	Ruiskutusväli jaetussa käsittelyssä: 7-10 päivää.
Apila	1,0 - 1,5 kg	1	1,5 kg	BBCH 13-16.	Käsittele aikaisin keväällä, kun rikkakasvit ovat lähteneet kasvuun. Varo aika: ei sovellettavissa.

*Huom. Kylvö- ja purjosipuli voivat olla herkkiä käsittelylle, keskustele neuvojan kanssa sopivasta annosmäärästä.

Vesimäärä:

200-400 l/ha kasvuston ja rikkakasvien koosta riippuen. Herneiden käsittelyssä voidaan käyttää jopa 600 l/ha.

Ruiskutusnesteen valmistus

Täytä ruisku puolilleen vedellä, poista siivilä ja lisää vesiliukopakkaus sellaisenaan ruiskuun sekoituspumppun käydessä. Seos on valmis käytettäväksi muutaman minuutin kuluttua. Lopuksi lisätään mahdollinen muu kasvinsuojeluaine. Pidä sekoittaja käynnissä siirtoajon ja ruiskutuksen ajan.

Tankkiseokset:

Ei suositella käytettäväksi yhdessä sellaisten tuotteiden kanssa, jotka poistavat kasvien vahakerrosta. Vahakerrosta poistavien tuotteiden käytön ja Maatilan Pyridaatin käytön välissä kuuluu olla 14 päivää.

Huomautukset:

Liika kylmyys tai märkyys ruiskutushetkellä voi aiheuttaa ohimenevää polttovioitusta kasvustoon, koska kasveja suojaava vahapeite on silloin heikko. Riski vioitukselle on suurin kylmän sadejakson jälkeen, jos yölämpötilat ovat alle 2 astetta. Korkea lämpötila (>25

astetta) käsittelyajankohtana kasvattaa vioitusriskiä. Myös harsokatteen alla kasvien vahakerroksesta muodostuu normaalia heikompi, minkä vuoksi kate tulee poistaa viimeistään viikkoa ennen ruiskutusta. Kuivissa oloissa teho voi jäädä vajaaksi. Valmiste on sateenkestävä jo 1-2 tunnin kuluttua ruiskutuksesta. Valmisteen teho näkyy rikkakasvien kuihtumisena noin 5-10 vuorokauden kuluttua ruiskutuksesta.

Säilytetään kuivassa, hyvin tuuletetussa tilassa suojassa ja + 5 – +22 asteen lämpötilassa. Maatilan Pyridaatti on ennen käyttöä säilytettävä huoneenlämmössä (18–20 °C) vähintään 24 tunnin ajan.

Säilyvyys: Kaksi vuotta tuotantopäivämäärästä.

Luvanhaltija: Luvanhaltija täyttää

Rekisterinumero: 4139

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: XXXXX

Netttilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena.