

Minor use- käyttöohje

NISSORUN

Tuhoeläinten torjuntaan

Ympäristölle
vaarallinen

Nissorun -valmisteen laajennetun käytön (minor use, aik. off-label) käyttökohteet ja -ohjeet vähäisiin käyttötarkoituksiin.

Virallisesti tarkastettujen käyttökohteiden lisäksi valmisteen käyttö on sallittu käyttäjän vastuulla seuraavalla kasvilla:

Punkkien torjuntaan puuvartisten kasvien taimilta metsätaimetarhoilla.

Tehoaine: heksytiatsoksi 100 g/kg

Valmistetyyppi: WP

Käyttötarkoitus:

Käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavan laajuisia tehokkuustestejä kuin varsinaisessa rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten sää, kasvualusta, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käytötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Metsäntutkimuslaitos ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. Metsäntutkimuslaitos ei myöskään vastaa käyttöön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tulon-, ansion- tai muista vastaavista menetyksistä. Käänny viljelyneuvojan tai aineen toimittajan puoleen, jos on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huom! Käyttäjä on yksin vastuussa mahdollisista vahingoista Nissorun -valmisteen käytössä käyttökohteissa, joita minor use (aik. off-label) -hyväksyntä koskee. Valmistaja Nippon Soda Co. Ltd., Japani vastaa, että oikein varastoitu, alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

Varoitukset:

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Ei saa päästää viemäriin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

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
taimitarhat	10 m	5 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.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä 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.

Suojainohjeet:

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

Käyttöohje:

Punkkien torjunta tehdään paakku- ja paljasjuuristen taimien kasvustoista oireiden ilmaantuessa. Havupuilla oireina on neulasissa ja lehdissä epätasaista kellastumista ja harmaantumista, johon voi liittyä myös seitin muodostusta. Lehtipuilla oireina on lehtien epätasainen haalistuminen ja seitinmuodostus. Ruiskutus tehdään oireiden ilmaantuessa 0,1 % (0,1 litraa valmistetta/ 100 litraa vettä) liuoksella ja toistetaan tarvittaessa kahden viikon kuluttua ensimmäisestä.

Huomautukset:

Valmiste on kosketus- ja syömävaikutteinen. Se tehoaa punkkien muniin ja nuoruusasteisiin. Ei tehoa punkkiaikuisiin, mutta aineelle altistuneiden naaraiden laskemat munat eivät kuoriudu vaan kuolevat. Siten aineen lopullinen teho tulee näkyviin vasta noin 2 viikkoa käsittelyn jälkeen.

Ruiskutettuja kasvustoja käsiteltäessä tulee käyttää suojakäsineitä.

Luvanhaltija: Berner Oy

Valmistaja ja pakkaaja: Nippon Soda Co. Ltd., Japani

Edustaja Suomessa: Berner Oy

Rekisterinumero: 1815

Vähäisiin käyttötarkoituksiin laajennetun käytön (minor use, aik. off label) -hyväksymisen haltija:

Metsäntutkimuslaitos
Juntintie 154
77600 Suonenjoki
Yhteyshenkilö: Marja Poteri
puh. 010 211 4853
sähköposti: etunimi.sukunimi@metla.fi

Lupa Nissorun -valmisteen käytön laajentamisesta vähäisiin käyttötarkoituksiin (Minor use, aik. off-label) on voimassa 6.9.2021 saakka.