



syngenta®

KASVITAUTIEN TORJUNTAAN

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan syys- ja kevätehnällä, rukiilla, ruisvehnällä sekä syys- ja kevätohralla.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi (EUH401).

Lue aina myyntipäällysteksti huolellisesti ennen käyttöä.

BEKÄMPNINGSMEDEL MOT VÄXTSJUKDOMAR

För bekämpning av de i bruksanvisningen nämnda växtsjukdomar i höst- och vårvete, råg, rågvete samt höst- och vårkorn.

För at undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen (EUH401).

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.



L1129457 FINL/11C PPE 4221830

Product names marked ® or ™ - the ALLIANCE FRAME
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
are Trademarks of a Syngenta Group Company

5 L



VARA		FARA	
H302	Haitallista nieltynä	H302	Skadligt vid förtäring
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä	H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H332	Haitallista hengitettynä	H332	Skadligt vid inandning
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä	P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia	P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla	P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista	P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia	P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin	P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P403+P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljetuna	P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P405	Varastoi lukitussa tilassa	P405	Förvaras inlåst
P501	Hävittä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepisteeseen.	P501	Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi	EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer: Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

UFI: D94A-90KU-500M-S16T

Kasvitautien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar

Käyttötarkoitus / Användningsändamål: Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan syys- ja kevätvehnäillä, rukiilla, ruisvehnäillä sekä syys- ja kevätohralla. / För bekämpning av de i bruksanvisningen nämnda växtsjukdomar i höst- och vårvete, råg, rågvete samt höst- och vårkorn.

Tehoaine / Verksam substans: Bentosovindiflupyyri / Bensovindiflupyry 100 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyp: EC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 3565

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus

Partinumero och tilverkningsdatum: Se förpackningen.

Nettopaino/Nettovolum: 5 L

Rekisterönnin haltija/Registreringsinnehavare:

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

Edustaja Suomessa/Representant i Finland: Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Näändal,

puh/tel 02-4367151



5 707239 302640

KÄYTTÖTARKOITUS

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan syys- ja kevävehnällä, rukiilla, ruisvehnällä sekä syys- ja kevätohralla.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Ei saa käyttää vehnällä, rukiilla ja ruisvehnällä kukinnan loppumisen (BBCH 69) ja ohralla kukinnan alkamisen jälkeen (BBCH 59).

Kasvinsuojeluaiine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi kasvinsuojeluaiinetta ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueluokat I ja II). Talousvedenhankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaiineella käsittelemätön suojavaiohyke. Kasvinsuojeluaiineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 20 metrin suojaetäisyyden vesistöihin. Koska pääosa vesistökuormituksesta johtuu pintavalunnasta, suojaetäisyyksiä ei voi kaventaa käyttämällä tuulikulkeumaa vähentäviä suuttimia.

Suositus: Osa suojaetäisyydestä (10 m) suositellaan toteutettavaksi esimerkiksi monivuotista kasvillisuutta kasvavana kaistana, joka perustetaan viimeistään käsittelyä edeltävänä syksynä.

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

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaiine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätteepisteeseen.

RESISTENSSIN HALLINTA

Bentsovindiflupyyri kuuluu FRAC-ryhmään 7, SDHI-fungisidit, joilla riski resistenssin kehittymiselle on keskinkertainen-korkea. Jotta resistenssin kehittymistä ehkäistäisiin, tulee valmistetta käyttää ennalta ehkäisevästi sekä tankkiseoksena toisen valmisteen kanssa, jolla on hyvä teho torjuttaviin tauteihin ja joka kuuluu toiseen resistenssi-ryhmään. Toistuva käyttö saman vaikutustavan omaavilla tehoaineilla lisää riskiä resistenssin syntymiseen, minkä vuoksi tehoainetta saa käyttää korkeintaan kerran kasvukaudessa.

SUOJAINOHJEET

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

KÄYTTÖOHJE

Viljakasvusto ruiskutetaan viimeistään ensimmäisten taudinoiden ilmestyessä. Käyttöaika on pensomisen lopusta kukintaan asti. Korkeintaan yksi käsittely/kasvukausi ja korkeintaan 0,75 l/ha kasvukaudessa.

Valmiste suositellaan käytettäväksi valmistajan suositusten mukaisesti aina tankkiseoksena jonkin muun tarkoitukseen hyväksytyin kasvitautien torjunta-aineen kanssa. Annosmäärä valitaan kulloisenkin tautitilanteen ja -riskin mukaan.

Käyttömäärät ja ajankohdat ovat seuraavat:

Viljalaji	Torjuttava tauti ja käsittelyajankohta	Annos l/ha
Syys- ja kevätevehnä	Ruosteet (<i>Puccinia spp.</i>) Syysvehnän harmaalaikka (<i>Septoria tritici</i>) Vehnänlehtilaikka (DTR) (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Ruskolaikka (<i>Stagonospora nodorum</i>) Korrenkasvun alusta kukinnan loppuun (BBCH 31-69)	0,38 - 0,75
Ruis	Ruskearuoste (<i>Puccinia recondita</i>) Rengaslaikka (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Korrenkasvun alusta kukinnan loppuun (BBCH 31-69)	0,38 - 0,75
Ruisvehnä	Ruosteet (<i>Puccinia spp.</i>) Syysvehnän harmaalaikka (<i>Septoria tritici</i>) Vehnänlehtilaikka (DTR) (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Ruskolaikka (<i>Stagonospora nodorum</i>) Rengaslaikka (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Korrenkasvun alusta kukinnan loppuun (BBCH 31-69)	0,38 - 0,75
Syys- ja kevätohra	Ruosteet (<i>Puccinia hordei</i>) Ohranverkkoilaikka (<i>Pyrenophora teres</i>) Pantterilaikka (<i>Ramularia collo-cygni</i>) Rengaslaikka (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Korrenkasvun alusta kukinnan alkuun (BBCH 31-59)	0,38 - 0,75

Vesimäärä 100 - 400 l/ha

VAIKUTUSTAPA

Valmiste vaikuttaa pääasiassa ennaltaehkäisevästi. Se levittyy tasaisesti lehden ulkopintaan, vahakerrokseen sekä solukkuon.

HUOMAUTUKSET

Voidaan yhdistää useimpiin rikkakasvien, hyönteisten ja kasvitautien torjunta-aineisiin sekä kasvunsääteluihin. Soveltuvuus tankkiseoksiin tulee varmistaa valmisteiden edustajilta tai myyjiltä.

Sade tunnin kuluessa ruiskutuksesta voi huonontaa tehoa, mutta vähäinen aamukaste ei.

Hyvä ruiskutuksen tasaisuus varmistaa parhaan tehon. Käsiteltävän kasvuston on oltava hyvässä kasvussa, eikä se saa kärsiä kuivuudesta, ravinteiden puutteesta ym. stressitekijästä.

Säilytettävä asianmukaisissa tiloissa ja + 5 - 35 °C:n lämpötilassa.

RUISKUTUSLIUKSEN VALMISTAMINEN

Ravistettava ennen käyttöä. Kasvinsuojeluruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen puhtaalla vedellä, johon valmiste sekoitetaan. Sen jälkeen lisätään loppu tarvittavasta vesimäärästä. Sekoittajan annetaan olla käynnissä ruiskutusnesteen valmistuksen ja ruiskutuksen aikana.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 19.12.2016.

VASTUUKLAUSUULI

Syngenta Nordics A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä tai jos tuotetta on käytetty virheellisesti tehdyn varastoinnin jälkeen. Sääolot, kasvuston ja maan kunto, lajikeominaisuudet, resistenssi yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen.

ANVÄNDNINGSAÄNDAMÅL

För bekämpning av de i bruksanvisningen nämnda växtsjukdomar i höst- och vårvete, råg, rågvete samt höst- och vårkorn.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Får inte användas i vete, råg och rågvete efter blomningens slut (BBCH 69) och i korn efter början av blomningen (BBCH 59).

Eftersom växtskyddsmedlet kan röra sig i marken, får växtskyddsmedlet inte användas på viktiga eller för andra för vattenanskaffning viktiga grundvattenområden (grundvattenklasserna I och II). Runt brunnar och källor som används för anskaffning av hushållsvatten bör man lämna en minst 30-100 meter bred skyddszon som inte behandlas med växtskyddsmedlet. Användning av växtskyddsmedlet på grova mojordar eller på ännu grövre jordarter borde undvikas.

FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förorena inte vatten med produkten eller dess förpackning. Undvik att spruta i blåsigt väder.

På områden som begränsar sig till vattendrag bör man för att skydda vattenorganismer lämna en skyddszon på 20 m mot vattendrag när man sprutar med en traktorspruta. Eftersom den huvudsakliga belastningen på vattendrag kommer från ytavrinning, kan man inte minska skyddsavståndet med hjälp av munstycken som minskar vindavdrift.

Rekommendation: En del av skyddszonen (10 m) rekommenderas att skapas med en remsa där det växer mångårigt växtbestånd, som etableras som senast hösten innan behandlingen.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllnings-aggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutreningsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

RESISTENS

Bensovindiflupyr hör till FRAG-gruppen 7, SDHI-fungicider, vars risk för resistens är medelmåttlig-hög. För att undvika uppkomst av resistens bör man använda preparatet förebyggande och i tankblandning med ett annat preparat, som har en god effekt på sjukdomar som skall bekämpas och som hör till en annan resistensgrupp. Upprepad användning med aktiva substanser med samma verkningsätt ökar risken för att resistens bildas, varför användning av den aktiva substansen maximalt får ske en gång under växtsäsongen.

SKYDDSANVISNINGAR

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, skyddshandskar som tål kemikalier (t.ex. nitril) samt huvudbonad användas. Vid arbetssituationer där det finns risk att man utsätts för stänk bör dessutom ansikts-/ögonskydd användas och vid risk att andningsorganen utsätts andningsskydd försett med P2/A2 filter.

BRUKSANVISNING

Sädesbestånd besprutas senast då de första tecknen av sjukdomar förekommer. Brukstiden är från bestockningens slut till blomning. Högs en behandling/växtsäsong och högst 0,75 l/växtsäsong.

Preparatet rekommenderas att användas enligt tillverkarens rekommendationer och alltid tillsammans med ett annat för ändamålet godkänt preparat mot växtsjukdomar. Dosen justeras efter sjukdomstryck.

Bruksmängder och tidpunkter är följande:

Odlingsväxt	Sjukdomar och behandlingstidpunkt	Dos l/ha
Höst- och vårvete	Rostarter (<i>Puccinia spp.</i>) Svartpricksjuka (<i>Septoria tritici</i>) Vetets bladfläcksjuka (DTR) (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Brunfläcksjuka (<i>Stagonospora nodorum</i>) Från början av stråskjutningen fram till blomningens slut (BBCH 31-69)	0,38 - 0,75
Råg	Brunrost (<i>Puccinia recondita</i>) Sköldfläcksjuka (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Från början av stråskjutningen fram till blomningens slut (BBCH 31-69)	0,38 - 0,75
Rågvete	Rostarter (<i>Puccinia spp.</i>) Svartpricksjuka (<i>Septoria tritici</i>) Vetets bladfläcksjuka (DTR) (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Brunfläcksjuka (<i>Stagonospora nodorum</i>) Sköldfläcksjuka (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Från början av stråskjutningen fram till blomningens slut (BBCH 31-69)	0,38 - 0,75
Höst- och vårkorn	Rostarter (<i>Puccinia spp.</i>) Kornets bladfläcksjuka (<i>Pyrenophora teres</i>) Ramularia bladfläck (<i>Ramularia collo-cygni</i>) Sköldfläcksjuka (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Från början av stråskjutningen fram till blomningens början (BBCH 31-59)	0,38 - 0,75

Vattenmängd 100 - 400 l/ha.

VERKNINGSSÄTT

Preparatet fungerar i huvudsak förebyggande. Det sprider sig jämt på bladytan, växskiktet och cellvävnaden.

ANMÄRKNINGAR

Kan kombineras med de flesta bekämpningsmedel mot ogräs, insekter och växtsjukdomar samt med tillväxtregleringsmedel. Lämplighet för tankblandningar bör säkerställas hos preparatets representanter eller säljare.

Regn inom en timme efter behandlingen kan försämra effekten, men en liten morgondimma godtas.

En jämn täckning av besprutningen säkrar den bästa effekten. Det behandlade beståndet bör vara i god tillväxt, och får inte lida av torka, näringsämnesbrist eller andra stressfaktorer.

Lagras vid temperaturen + 5 - 35 °C.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

Omskakas före användning. Växtskydds-sprutans behållare fylls först till hälften med rent vatten, till dem preparatet blandas. Därefter tillsätts den resterande vattenmängden. Omrörningspumpen hålls igång under beredning av sprutlösningen och besprutningen.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel 19.12.2016.

ANSVARSKLAUSUL

Syngenta Nordics A/S är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt

skador, även följskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.fi

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Velogy® Plus