L1158648 FINL/10D 7-3320-666-185-14/26

Afinto®

syngenta

GROUP 29 INSECTICIDE

HYÖNTEISMYRKYT/ INSEKTICID

Tuhoeläinten torjuntaan
Kirvojen torjuntaan omenalta, päärynältä, perunalta, sokeri- ja rehujuurikkaalta, rukiilta, ruisvehnältä, syys-, kevät- ja spelttivehnältä, kauralta, syys- ja kevätohralta, härkäpavulta, kuivattavalta herneeltä ja kuivattavalta pavulta.

För bekämpning av skadedjur
För bekämpning av bladlöss i äpple, päron, potatis, socker och foderbetor, råg, rågvete, höst-, vår- och speltvete, havre, höst- och vårkorn, bondbönor, samt i torkade ärtor och bönor.

Nettopaino/Nettovolum: 2 KG

Rekisteröinnin 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

UFI: 62J6-F9FJ-6X8Y-WK8U



VAROITUS
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
EUH208 Sisältää dinatrium-maleaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

VARNING
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
EUH208 Innehåller dinatriummaleat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Hätäpuhelinnumero / Nödtelefonnummer:
Alarm 112, Myrkytystietokeskus 0800 147 111 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471 977

Tehoaine / Verksam substans: Flonikamidi 500 g/kg (50% w/w) / flonicamid 500 g/kg (50% w/w)
Valmistetyyppi / Preparattyp: WG
Rekisterinumero / Registreringsnummer: 4007
Käyttäjäryhmä / Användargrupp: Ammattikäyttäjät/För yrkesbruk
Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.
Partinummer och tillverkningsdatum: Se förpackningen.

5 707239 302053

Afinto®

Käyttötarkoitus:
Kirvojen torjuntaan omenalta, päärynältä, perunalta, sokeri- ja rehujuurikkaalta, rukiilta, ruisvehnältä, syys-, kevät- ja spelttivehnältä, kauralta, syys- ja kevätohralta, härkäpavulta, kuivattavalta herneeltä ja kuivattavalta pavulta.

Käytön rajoitukset:
Varoajat: Herne, papu ja härkäpapu 14 vrk, omena ja päärynä 21 vrk, viljat 28 vrk ja sokerijuurikas 60 vrk.
Perunalla viimeinen käyttöajankohta on BBCH-asteikolla 15.

Kauraa, kevät- ja syysohraa, perunaa, sokeri- ja rehujuurikasta, härkäpapua, kuivattuna käytettävää hernettä ja papua saa käsitellä kerran, ruista, ruisvehnää, syys-, kevät- ja spelttivehnää korkeintaan kaksi kertaa sekä omenaa ja päärynää korkeintaan kolme kertaa kasvukauden aikana.

Ruoka- ja tärkkelysperunalla Afinto-valmisteen kanssa ei saa käyttää öljypohjaisia aineita tankkiseoksena tai muutoin jäämien muodostumisen estämiseksi muodostuvaan mukulaan.
Härkäpavulla, kuivattuna käytettävillä herneillä ja pavuilla Afinto-valmistetta ei saa käyttää öljyn tai kiinnitteiden kanssa.

Resistenssin hallinta:
Resistenssin ehkäisemiseksi on tärkeää, että valmistetta käytetään käyttöohjeen mukaisesti (käyttömäärä, -kerrat ja -ajankohta) minimoimalla käyttökertojen määrä. Vaikutusmekanismiltaan samanlaisia valmisteita (tehoaineryhmä pyriinikarboksamidit) ei pidä käyttää useita kertoja peräkkäin, vaan valita valmiste toisesta tehoaineryhmästä.

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 vesistöstä 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 jätepisteeseen.

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

Käyttöohje:
Valmisteen käyttömäärät, käsittelykerta/-kerrat ja käyttöajankohta eri viljelykasveilla ovat taulukossa alla.
Vesimäärä valitaan *omena- ja päärynä*viljelmillä puiden koon ja tiheyden sekä ruiskutuskaluston mukaan.
Peruna- ja *juurika*sviljelmillä vesimäärä riippuu varsiston ja naatiston määrästä.
Viljoilla alempi käyttöannos, 100 g/ha, valitaan vain hyvissä oloissa. Lisäksi teho kasvuston alaosassa oleviin kirvoihin on epävarma.

Hernettä, papua ja härkäpapua käsiteltäessä on oltava erityisen tarkkana, jos käsittely tehdään kukintojen muodostumisen aikana kasvuasteella BBCH 50-71.

KASVILAJI JA KÄSITTELYKERRAT	TORJUTTAVAT TUHOELÄIMET	TORJUNTA-AJANKOHTA (KASVUASTE BBCH)	KÄYTTÖ-MÄÄRÄ g/ha ja vesimäärä
Omena ja päärynä Max 3 käsittelyä, (ruiskutusväli noin 3 viikkoa)	Kirvat, kuten omena-, omenanratamo- ja päärynäkirva.	Tuholaisten tullessa kasvustoon ennen ja jälkeen kukinnan (BBCH 51-57 ja 71-75)	140 g/ha, 200-1000 l vettä/ha
Peruna (varastoitava ruokaperuna ja tärkkelysperuna) (max 1 käsittely)	Kirvat, kuten persikka-, ansari-, paatsama- ja orapaatsaman perunakirva.	Kirvojen tullessa kasvustoon taimettumisen alussa (BBCH 10-15)	160 g/ha, 200-500 l vettä/ha
Siemenperuna (max 1 käsittely)	Kirvat, kuten persikka-, ansari-, paatsama- ja orapaatsaman perunakirva.	Kirvojen tullessa kasvustoon taimettumisen alussa (BBCH 10-15)	160 g/ha, 200-500 l vettä/ha
Sokeri- ja rehujuurikas (max 1 käsittely)	Kirvat, kuten juurikas- ja persikkakirva.	Torjuntakynnys ylittyessä kasvuasteella (BBCH 16-49 6 lehtiparia – juuri täysikasvuinen)	140 g/ha, 200-600 l vettä
Kaura, kevät- ja syysohra (max 1 käsittely)	Kirvat, kuten tuomi-, vilja- ja elokirva.	Kasvin pensomisesta maitotuleentumisasteelle asti (BBCH 21-73)	100-140 g/ha, 150-300 l vettä/ha
Syys-, speltti- ja kevätvehnä, ruis, ruisvehnä Max 2 käsittelyä, (ruiskutusväli noin 3 viikkoa)	Kirvat, kuten tuomi-, vilja- ja elokirva.	Kasvin pensomisesta maitotuleentumisasteelle asti (BBCH 21-73)	100-140 g/ha, 150-300 l vettä/ha
Härkäpapu, kuivattuna käytettävät herne ja papu	Kirvat, kuten herne- ja papukirva (juurikaskirvat).	Torjuntakynnyksen ylittyessä ensimmäisten lehtien puhkeamisesta kunnes max 10 % paloista täysikokoisia (BBCH 11-71)	140 g/ha, 200-600 l

Ruiskutusnesteen valmistus:
Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpun käydessä. Sekoittajan annetaan olla päällä koko ruiskutuksen ajan.

Huomautukset:
Valmiste on systeeminen aine, joka kulkeutuu kasvissa. Sen vaikutustavasta johtuen tehoaine kulkeutuu lehden pinnan läpi mahdollistaen piilossa olevien kirvojen torjunnan. Kirvat lopettavat syönnin muutaman tunnin kuluttua altistumisestaan. Ne kuolevat muutaman päivän kuluttua ja vaikutus alkaa näkyä vajaan viikon kuluessa. Tämän takia aineen teho ei näy välittömästi käsittelyn jälkeen.

Lämpötilalla ei ole vaikutusta valmisteen tehoon, mutta ruiskutusta on vältettävä erittäin lämpimällä säällä.

Valmiste säilytetään kuivassa ja viileässä pakkaselta suojattuna.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena.

Afinto®

Användningsändamål:
För bekämpning av bladlöss i äpple, päron, potatis, socker och foderbetor, råg, rågvete, höst-, vår- och speltvete, havre, höst- och vårkorn, bondbönor samt i torkade ärtor och bönor.

Begränsningar i användningen:
Karenstid: Ärter, bönor och bondbönor 14 dygn, äpple och päron 21 dygn, spannmål 28 dygn samt sockerbetor 60 dygn.
För potatis är den sista användningstidpunkten enligt BBCH-skalan 15.

Havre, vår- och höstkorn, potatis, socker och foderbetor, bondbönor som skall torkas får behandlas en gång, råg, rågvete, höst-, vår- och speltvete högst två gånger samt äpple och päron högst tre gånger under en växtsäsong.

I användning i mat- och stärkelsepotatis får Afinto inte användas i tankblandningar eller annars tillsammans med preparat som innehåller olja för att förhindra risken för resthalter i potatisknölarna som håller på att bildas.

I användning i åkerböna, torkade ärtor och bönor får Afinto inte användas tillsammans med olja eller vätmedel.

Resistenshantering:
För att förhindra att resistens uppstår är det viktigt, att preparatet används i enlighet med bruksanvisningen (bruksmängd, behandlingsgånger och –tidpunkt) genom att minimera antalet behandlingsgånger. Man bör inte använda preparat med likadan verkningsmekanism (verksam substans i grupp pyrinkarboxamider) flera gånger efter varandra, utan välja en produkt ur en annan grupp aktiva substanser.

Förhindrande av skador i miljön:
Förorena inte vatten med produkten eller dess emballage. Undvik att spruta i blåsigt väder. Vid sprutning av områden som är begränsade till vattendrag skall ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas och överbliven sprutvätska eller sprutrengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

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

Skyddsanvisningar:
Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t ex. nitril) och huvudbonad användas. I arbetssituationer som orsakar risk för stänk bör dessutom ansikts-/ögonskydd användas och i situationer där andningsvägar utsetts skall andningsskydd med filter (P2/A2) användas.

Bruksanvisning:
Preparatets bruksmängder, behandlingsgång/-gånger och användningstidpunkt i olika odlingsväxter finns angivna i tabellen nedan. Vattenmängden i *äpple- och päron*odlingar är beroende av trädstorlek och täthet samt av sprututrustningen.
I *potatis- och betodlingar* är vattenmängden beroende av massan av stjälkar och blast.

I *spannmål* används den lägre dosen, 100 g/ha, endast under optimala betingelser. Effekten mot lågt sittande bladlöss är dessutom osäker.

Man skall vara speciellt observant, när man behandlar *ärter, bönor och bondböna*, om behandlingen utförs under blommornas utveckling i växtstadiet BBCH 50-71.

VÄXTART OCH BEHANDLINGSGÅNGER	SKADEDJUR SOM SKALL BEKÄMPAS	BEKÄMPNINGSTIDPUNKT (VÄXTSTADIUM BBCH)	BRUKSMÄNGD g/ha och vattenmängd
Äpple och päron Max 3 behandlingar, (sprutintervall ca 3 veckor)	Bladlöss, såsom grön och röd äpplebladlus, röd päronbladlus.	Då skadedjuren uppträder i grödan före och efter blomningen (BBCH 51-57 och 71-75)	140 g/ha, 200-1000 l vatten/ha
Potatis (lagringsbart mat- och stärkelsepotatis) Max 1 behandling (sprutintervall ca 3 veckor)	Bladlöss, såsom persike-, potatis-, brakveds- och getapelbladlus.	Då bladlöss infinner sig växtbeståndet (BBCH 10-15)	160 g/ha, 200-500 l vatten/ha
Sättpotatis Max 1 behandling	Bladlöss, såsom persike-, potatis-, brakveds- och getapelbladlus.	Då bladlöss infinner sig växtbeståndet i borjan av groning (BBCH 10-15)	160 g/ha, 200-500 l vatten/ha
Socker- och foderbeta Max 1 behandling	Bladlöss, såsom bet- och persikebladlus.	Då bekämpningströskeln överskrids i växtstadier BBCH 16-49, från 6 par löv till fullt utvecklad	140 g/ha, 200-600 l vatten/ha
Havre, vår- och höstkorn Max 1 behandling	Bladlöss, såsom sädesbladlus, grönstrimmig gräsbladlus, häggbladlus	Från växtens bestockning intill mjölkmognadsstadie (BBCH 21-73)	100-140 g/ha, 150-300 l vatten/ha
Höst-, spelt- och vårvete, råg, rågvete Max 2 behandlingar, (sprutintervall ca 3 veckor)	Bladlöss, såsom sädesbladlus, grönstrimmig gräsbladlus, häggbladlus	Från växtens bestockning intill mjölkmognadsstadie (BBCH 21-73)	100-140 g/ha, 150-300 l vatten/ha
Bondböna samt ärter och bönor som används torkad	Bladlöss, såsom ärt- och bönbladlus (betbladlus).	Då bekämpningströskeln överskrids efter de första bladen formas tills max 10 % av baljorna är fullvuxna (BBCH 11-71)	140 g/ha, 200-600 l vatten/ha

Tillredning av sprutvätska:
Spruttanken fylls först till hälften med vatten, varefter preparatet fylls på medan blandaren är i gång. Låt blandaren vara påslagen tills besprutningen är gjord.

Anmärkningar:
Preparatet är ett systemiskt medel, som transporteras i växten. På grund av verkningssättet tränger den verksamma substansen också genom bladet, vilket ger det möjligt att bekämpa gömda bladlöss. Lössen upphör att äta några timmar efter exponeringen. De dör inom några dagar och effekten syns inom en knapp vecka. Därför produktens effektivitet syns inte direkt efter behandlingen.
Temperaturen har ingen inverkan på preparatets effekt, men besprutning bör undvikas vid mycket varmt väder.

Förvara produkten torrt och svalt, skyddad mot frost.

Säkerhets- och kemikalieverket har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel.

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