

# teppeki®

22\_13030301\_10 | 00018-FI | 7-3320-541-220-14/22 | NA0322

**Käyttötarkoitus:** Kirvojen torjuntaan omenalta, päärynältä, perunalta, sokeri- ja rehujuurikkaalta, rukiilta, ruisvehnältä, syys-, kevät- ja spelttvehnältä, kauralta, syys- ja kevätöhralta.

**Tehoaine:** Flonikamidi 500 g/kg (50 % w/w)  
**Valmistetyyppi:** WG  
**Käyttäjryhmä:** Ammattikäyttäjät

**Registerinumero:** 3142  
**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** katso pakkaus.

Valmiste säilytetään kuivassa ja viileässä pakkaselta suojattuna.

**Användningsändamål:** För bekämpning av bladlöss på äpple, päron, potatis, socker- och foderbeta, råg, rågvete, höst- vår- och speltvete, havre, höst- och vårkorn.

**Aktiv substans:** Flonicamid 500 g/kg (50 % w/w)  
**Preparattyp:** WG  
**Användarkategori:** Yrkesmässig användning

**Registernummer:** 3142  
**Partinumner och tillverkningsdatum:** se förpackningen.

Förvara produkten torrt och svalt, skyddad mot frost.

## 500 g e



**TEPPEKI®**  
UFI: 62JG-F9FJ-6X8Y-WK8U



### VAROITUS VARNING

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Säilytä lasten ulottumattomissa.  
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien suojausta/kasvosuojainta.  
**JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:** Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssi, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Sisältää disodium-maleaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**Hätäpuhelinnumero:**  
**Hätänumero 112,**  
**Myrkytystietokeskus 0800 147 111 ja 09-471 977**

Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Förvaras oätkomligt för barn.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktskydd.  
**VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Innehåller disodium-maleat. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Nödettelefonnummer:**  
**Alarm 112,**  
**Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471 977**

Luvanhaltija / Tillståndsinnehavare:



**ISK Biosciences Europe NV**  
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B,  
B-1831 Diegem, Belgium  
Tel: 32/2/627.86.11

Teppeki® är registrerat varumärke för Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.  
Teppeki® on Ishihara Sangyo Kaisha Ltd:n rekisteröimä tavaramerkki

**Jälleenmyyjä Suomessa/Återförsäljare i Finland:**

Berner Oy Ab, Vijeljän Berner,  
Puh/ Tel. 020 791 4040  
[www.vijeljanberner.fi](http://www.vijeljanberner.fi)  
Hankkija Oy,  
Puh/ Tel. 010 76 83000,  
[www.hankkija.fi](http://www.hankkija.fi)  
Lantmännen Agro Oy,  
[www.lantmannenagro.fi](http://www.lantmannenagro.fi)

 **Nordisk Alkali**

member of the Belchim Group 

Krusegatan 19A, SE-212 25 Malmö | Ruotsi/Sverige  
Puh/Tel: +358 45 212 8381 | [info@nordiskalkali.fi](mailto:info@nordiskalkali.fi) | [www.nordiskalkali.fi](http://www.nordiskalkali.fi)

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

#### Käytön rajoitukset:

Varoajat: Omena, päärynä ja peruna 21 vrk, viljat 28 vrk ja sokerijuurikas 60 vrk.

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

Resistenssin hallinta:

Resistenssin ehkäisemiseksi on tärkeää, että valmistetta käytetään käyttöohjeen mukaisesti (käyttömäärä, -kerrat ja -ajankohta) minimoimalla käyttökertojen määrä. Vaikutusmekanismiltaan samanlaisia valmisteita (tehoaineryhmä pyriiniikarboksamidit) 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 vesieläiden 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 tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepiisteeseen.

#### Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta.

#### Käyttöohje:

Valmisteen käyttömäärät, käsittelykerta/-kerrat ja käyttöajankohta eri viljelykasveilla ovat taulukossa alla. Vesimäärä valitaan omena- ja päärynäviljelmillä puiden koon ja tiheyden sekä ruiskutuskaluston mukaan. Peruna- ja juurikasviljelmillä vesimäärä riippuu varsiston ja naatiston määrästä.

Viljoilla alempi käyttöannos, 100 g/ha, valitaan vain hyvissä oloissa. Lisäksi teho kasvuston alaosassa oleviin kirvoihin on epävarma.

KASVILAJI JA KÄSITTELYKERRAT	TORJUTTAVAT TUHO-ELÄIMET	TORJUNTA-AJANKOHTA (KASVUASTE BBCH)	KÄYTTÖMÄÄRÄ g/ha ja vesimäärä
Omena ja päärynä Max 3 käsittelyä, (ruiskutusväli noin 3 viikkoa)	Kirvat, kuten omena-, omenanratamo- ja päärynäkirva.	Tuholaisten tullessa kasvuun ennen ja jälkeen kukinnan (BBCH 51-57 ja 71-75)	140 g/ha, 200-1000 l vettä/ha
Peruna Max 2 käsittelyä, (ruiskutusväli noin 3 viikkoa)	Kirvat, kuten persikka-, ansari-, paatsama- ja orapaatsaman perunakirva.	Mukulanmuodostuksen alusta tuleentumiseen asti (BBCH 40-90)	160 g/ha, 200-500 l vettä/ha
Kaura ja 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- ja kevätvehnä, ruis, ruisvehnä ja spelttivehnä 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
Sokeri- ja rehujuurikas (max 1 käsittely)	Kirvat, kuten juurikas- ja persikkakirva.	Torjuntakynnyksen ylittyessä kasvuasteella BBCH 16-49 (6 lehtiparia – juuri täysikasvuinen)	140 g/ha, 200-600 l vettä/ha

#### 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 kovelevat 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.

**Användningsändamål:** För bekämpning av bladlöss på äpple, päron, potatis, socker- och foderbeta, råg, rågvete, höst-, vår- och speltvete, havre, höst- och vårkorn.

#### Begränsningar i användningen:

Karenstid: Äpple, päron och potatis 21 dygn, stråsäd 28 dygn och sockerbeta 60 dygn.

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

#### Resistenshantering:

För att förhindra att resistens uppstår är det viktigt, att preparatet används i enlighet med bruksanvisningen (bruksmängd, behandlingsgång och –tidpunkt) genom att minimera antalet behandlingsgångar. Man bör inte använda preparat med likadan verkningsmekanism (verksamt ämne i grupp pyrinkarboxamider) fl era 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 behållare. Undvik att spruta i blåsigt väder. Vid sprutning av områden som gränsar till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer.

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

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

#### Skyddsutrustning:

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.e.x. av nitril) samt huvudbonad användas. I arbetssituationer som orsakar risk för stänk bör dessutom ansikts-/ögonskydd användas.

#### Bruksanvisning:

Preparatets bruksmängder, behandlingsgång/-gångar och användningstidpunkt i olika odlingsväxter finns angivna i tabellen invid. Vattenmängden är i äpple- och päronodlingar beroende av trädstorlek och täthet samt av sprututrustningen. I potatis- och betodlingar är vattenmängden beroende av bladmassan. I stråsäd används den lägre dosen, 100 g/ha, endast under optimala betingelser. Effekten mot lågt sittande bladlöss är dessutom osäker.

VÄXTART OCH BEHANDLINGSGÅNGER	SKADEDJUR SOM 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 skadedjur uppträder i grödan, före och efter blomningen (BBCH 51 – 57 och 71-75)	140 g/ha, 200 – 1000 l vatten/ha
Potatis Max 2 behandlingar (sprutintervall ca 3 veckor)	Bladlöss, såsom persikbladlus, getapelbladlus, potatisbladlus, bräknbladlus	Från början av Knölsättningen fram till mogenad (BBCH 40 – 90)	160 g/ha, 200 – 500 l vatten/ha
Havre och vår- och höstkorn (Max 1 behandling)	Bladlöss, såsom sädesbladlus, grönstrimmig gräsbladlus, häggbladlus	Från huvudskott och ett sidoskott (BBCH 21) fram till mjölkmodningsstadiet (BBCH 73)	100-140 g/ha, 150 – 300 l vatten/ha
Höst- och vårvete, råg, rågvete och speltvete (Max 2 behandlingar, sprutintervall ca 3 veckor)	Bladlöss, såsom sädesbladlus, grönstrimmig gräsbladlus, häggbladlus	Från huvudskott och ett sidoskott (BBCH 21) fram till mjölkmodningsstadiet (BBCH 73)	100-140 g/ha, 150 – 300 l vatten/ha
Socker- och foderbeta (max 1 behandling)	Bladlöss, såsom betbladlus och persikbladlus	När bekämpningsströskeln överstigs i BBCH 16-49 (6 bladpar – nästan fullvuxen)	140 g/ha, 200-600 l vatten/ha

#### Tillredning av sprutvätska :

Spruttanken fylls först till hälften med vatten, varefter preparatet fylls på medan blandaren går. Låt blandaren vara påslagen tills besprutningen är gjord.

#### Anmärkningar:

Preparatet är ett systemiskt medel, som transporteras i växten. På grund av verkningsättet tränger det verksamma ämnet också genom bladet, vilket ger möjlighet att bekämpa gömda bladlöss. Lössen upphör att äta några timmar efter exponeringen. De dör inom några dagar och effekten syns inom en knapp vecka.

Temperaturen har ingen inverkan på preparatets effekt, men besprutning bör undvikas vid mycket varmt väder.

# teppeki®

22\_13030301\_10 | 00018-FI | 7-3320-541-220-14/22 | NA0322

**Käyttötarkoitus:** Kirvojen torjuntaan omenalta, päärynältä, perunalta, sokeri- ja rehujuurikkaalta, rukiilta, ruisvehnältä, syys-, kevät- ja spelttivehnältä, kauralta, syys- ja kevätöhralta.

**Tehoaine:** Flonikamidi 500 g/kg (50 % w/w)  
**Valmistetyyppi:** WG  
**Käyttäjryhmä:** Ammattikäyttäjät

**Registerinumero:** 3142  
**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** katso pakkaus.

Valmiste säilytetään kuivassa ja viileässä pakkauseltä suojattuna.

**Användningsändamål:** För bekämpning av bladlöss på äpple, päron, potatis, socker- och foderbeta, råg, rågvete, höst- vår- och speltvete, havre, höst- och vårkorn.

**Aktiv substans:** Flonicamid 500 g/kg (50 % w/w)  
**Preparattyp:** WG  
**Användarkategori:** Yrkesmässig användning

**Registernummer:** 3142  
**Partinummer och tillverkningsdatum:** se förpackningen.

Förvara produkten torr och svalt, skyddad mot frost.

## 500 g e



**TEPPEKI®**  
UFI: 62JG-F9FJ-6X8Y-WK8U



### VAROITUS VARNING

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Säilytä lasten ulottumattomissa.  
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien suojausta/kasvosuojainta.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssi, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Sisältää disodium-maleaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**Hätäpuhelinnumero:**  
**Hätänumero 112,**  
**Myrkytystietokeskus 0800 147 111 ja 09-471 977**

Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Förvaras oätkomligt för barn.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Innehåller disodium-maleat. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Nödtelefonnummer:**  
**Alarm 112,**  
**Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471 977**

Luvanhaltija / Tillständsinnehavare:



**ISK Biosciences Europe NV**  
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B,  
B-1831 Diegem, Belgium  
Tel: 32/2/627.86.11

Teppeki® är registrerat varumärke för Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.  
Teppeki® on Ishihara Sangyo Kaisha Ltd:n rekisteröimä tavaramerkki

Jälleenmyyjä Suomessa/Återförsäljare i Finland:

Berner Oy Ab, Vijeljän Berner,  
Puh/ Tel 020 791 4040  
[www.vijeljanberner.fi](http://www.vijeljanberner.fi)  
Hankkija Oy,  
Puh/ Tel 010 76 83000,  
[www.hankkija.fi](http://www.hankkija.fi)  
Lantmännen Agro Oy,  
[www.lantmannenagro.fi](http://www.lantmannenagro.fi)

 **Nordisk Alkali**

member of the Belchim Group 

Krusegatan 19A, SE-212 25 Malmö | Ruotsi/Sverige  
Puh/Tel: +358 45 212 8381 | [info@nordiskalkali.fi](mailto:info@nordiskalkali.fi) | [www.nordiskalkali.fi](http://www.nordiskalkali.fi)