

# Dash®

(FIN)

Kiinnite

(SE)

Bindvätska

5 L



® = BASF:n rekisteröimä tavaramerkki / varumärke registrerat av BASF

81173445FI2014



**Käyttötarkoitus:**

Dash on ei ionisoiva lisääaine, joka parantaa kasvinsuojeluaineiden imeytymistä kasveihin.

**Vaikutustapa:**

Dash parantaa vesiliukoisten kasvinsuojeluaineiden imeytymistä kasvin vahakerroksen lävitse. Tämä on mahdollista koska lisääineistus pystyy liuottamaan molempia, vesiliukoisia kasvinsuojeluaineita ja öljy/rasvaliuokoisia ainesosia (kasvinlehtien vahakeroksessa). Sen ansiosta valmisteiden imeytyminen parantuu.

Dash pienentää ruiskuteliuoksen pintajännettä ja jolloin kasvinsuojeluaineella on suurempi kosketuspinta-ala lehdillä. Valmiste myös levää tasaisemmin pinnoille.

Dash myös alentaa ruiskuteliuoksen pH-arvoa. Ruiskuteliuoksen ja joidenkin rikkakasvien pinnan korkea pH voi vähentää kasvinsuojeluaineen elinkaarta.

**Käyttöohje:**

Dash'iä käytetään parantamaan kasvinsuojujuleaineiden imeytymistä ja tehoa. Suositukset sekoittaa Dash eri tuotteiden kanssa eri viljelykasveilla on kuvattu yksittäisten tuotteiden käyttöohjeissa. Dash'in käyttömäärä on 0,5-1,0 l/ha riippuen tuotteen ohjeista. Annostelun tulee vastata 0,5-1,0% pitoisuutta ruiskutusnesteessä.

Vältä Dash'in käyttöä kirkassa auringonpaisteeessa ja korkeissa lämpötiloissa (>25°C) stressaantuneelle kasvustolle.

**Seokset:**

Dash voidaan sekoittaa laajasti eri tuotteiden kanssa. Lisää ensin kasvinsuojeluaine(et) ja sitten viimeisenä aineena Dash.

**Ensiapu**

Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Tajuttomuustilaan joutumassa oleva käännetään kylkiaseentoona ja kuljetetaan tässä asennossa. Liikaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.

Hengitys: Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, siirrettävä raittiiseen ilmaan, hakeuduttava lääkärin hoitoon. Hengitettävä välittömästi kortikosteroidi-annostelusuihketta.

Ihokosketus: Pestään heti huolellisesti runsaalla vedellä, peitää steriilillä siteellä, hakeudu lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin: Huuhdotaan heti huolellisesti silmälauomet auki pitäen juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, silmälääkäriin.

Nieleminen: Huuhtelee suu välittömästi ja juo 200-300 ml vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa aspiraatiovaaran takia.

Oireet: Tärkeimät tunnetut oireet ja vaikutukset mainittiin käyttöturvallisuustdotteeissa. Muita tärkeitä oireita ja vaikutuksia ei vielä tunneta.

Hoito: Oireiden mukainen hoito (puhdistus, tärkeät elintoiminnot) tunnettua vasta-ainetta ei tiedetä.

## Varastointi

Dash säilytetään avaamattomassa, ehjässä alkuperäispakkauksessa suojattuna jäätymiseltä sekä suoralta auríngonvalolta ja muilta lämmönlähteiltä. Asianmukaisesti säilytettynä tuote säilyy käyttökelpoisena vähintään 2 vuotta valmistuspäivästä.

## Tyhjien pakkausten hävittäminen

Tyhjät pakkaukset ja käyttämättä jäändyt tuote viedään ongelmajätteen keräyspisteesseen. Tyhjät, huolellisesti huuhdellut pakkaukset voidaan toimittaa yleiselle kaatopaikalle. Huuhteluvesi kaadetaan ruiskutusnesteen joukkoon.

## Yleinen

Lukuisat, erityisesti alueelliset tai alueellisesti selittyvät, tekijät voivat vaikuttaa tuotteen vaikutukseen. Tällaisia tekijöitä ovat mm. sääolot ja maaperä, viljelykasvien eri lajikkeet, vuoroviljely, ruiskutusajat, käytettävä määärät, sekoittuminen muihin tuotteisiin, vaikuttaville aineille vastustuskykyisten organismien ilmaantuminen ja ruiskutusmenetelmät. Tiettyjen olojen vallitessa vaikutuksen muuttumisen tai kasvien vahingoittumisen mahdollisuutta ei voida sulkea pois. Valmistaja tai tavarantoimittaja eivät tällaisissa oloissa ole missään vastuussa mahdollisista vahingoista.

® = BASF:n rekisteröimä tavaramerki

**Användningsändamål:**

Dash är ett ej-joniskt tillsattsmedel som förbättrar grödans upptag av olika växtskyddsmedel.

**Verkningssätt:**

Dash underlättar upptag av vattenlörliga växtskyddsmedel genom grödans vaxlager. Detta genom att kunna lösa både vattenlösiga(växtskyddsmedlet) och fettlösiga substanser(vaxlagret). Penetreringen av växtskyddsmedlet in i grödan ökar genom denna egenskap.

Dash minskar ytspänningen och skapar en större kontaktyta för vattendroppen med växtskyddsmedlet på bladet. Bladytan blir därigenom mer jämnblött.

Dash sänker även pH i sprutlösningen. Högt pH på ytan av en del ogräs kan annars förlänga livslängden på växtskyddsmedlet.

**Bruksanvisning:**

Dash används för att förbättra upptag och effekt av olika produkter. Rekommendationerna för blandning med Dash beskrivs på etiketterna för olika grödor och användningsområden. Doseringen av DASH är 0,5-1 l/ha beroende på rekommendationerna för den produkt DASH används tillsammans med. Doseringen motsvarar en koncentration av DASH på 0,5-1% av spraylösningen.

Dash bör inte användas vid höga temperaturer eller vid kraftig och hög solinstrålning.

**Blandningar:**

Dash är blandbart med olika växtskyddsmedel. Tillsätt växtskyddsmedlet först och Dash sist.

**Första hjälpen:**

Hjälppersonal bör vara uppmärksam på sin egen säkerhet. Om patienten förmoras bli medvetlös, placera och transportera i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge). Tag av förorenade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft, sök läkarhjälp. Inhalera kortikosteroid aerosol.

Vid hudkontakt: Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock. Kontakta ögonläkare.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård. Framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för aspiration.

Symptom: De viktigaste kända symptom och effekter anges under varningar och på säkerhetsdatabladet. Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

**Tillredning av sprutvätskan**

Sprutvätskan tillreds på växtbeklätt område eller på sådan plats där det är möjligt att samla upp produktrester. Ifrågavarande plats bör vara långt borta från källor och brunnar.

Före påfyllning av sprutan skall behållaren rengöras omsorgsfullt med lämpligt tvättmedel och kontrolleras att det inte finns orenheter på behållarens innerväggar. Också munstycken och filter bör vara rena.

Behållaren fylls till hälften med rent vatten. Medan blandning pågår tillsätts först bekämpningsmedlet och efter att det löst sig tillsätts Dash. Därefter fylls behållaren med vatten. Under tillredning av sprutvätskan och under besprutning bör blandaren vara i användning. Sprutvätskan besprutas genast efter tillredning.

### **Uppbevaring**

Dash uppbevaras i öppnad, hel orginalförpackning skyddad mot köld samt direkt solljus och för andra värmekällor. Uppbevarad enligt anvisningar bibehåller produkten sin användbarhet minst 2 år från tillverkningsdatum.

### **Hantering av tömda förpackningar**

Tömda förpackningar och oanvänt preparat lämnas till insamlingsplats för problemavfall. Tömda, omsorgsfullt urskölda förpackningar kan levereras till allmän avstjälplingsplats. Sköljvattnet blandas med sprutvätskan.

### **Allmän**

Många, i synnerhet regionala eller regionalt betingade, faktorer kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer är bl.a. väderförhållanden och jordart, olika odlingssorter, växelbruk, spruttider, doseringsmängder, blandning med andra produkter, förekomst av organismer som är resistenta mot verksamma beståndsdelar samt sprutmetoder. Under vissa förhållanden kan möjligheten att effekten förändras eller växterna skadas inte uteslutas. Tillverkaren eller leverantören tar under sådana förhållanden på inget sätt ansvar för eventuella skador.

® = BASF: varumärke registrerat av BASF

# Dash®

(FIN)

**Kiinnite**

(SE)

**Bindvätska**

5 L



® = BASF:n rekisteröimä tavaramerkki / varumärke registrerat av BASF

81173445FI2014

# Dash®

(FIN)

## Kiinnite

### Sisältö / Innehåll:

Oleoic happo / Oleoic syra: 5%  
Anionitensidi / anjonisk tensid : 22,5%  
Metyloita Ölja / Metylerad olja : 37,5%

### Emulsiokonsentraatti

### Sisältää liuotinbensiiniä ja oksiraania.

### Varra

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä  
H315 Ärsyttää ihoa

H304 Voi olla tappavaa nieltyynä ja joutuessaan hengitystieihin.  
H336 Saattaa aiheuttaa unellaisuutta ja huimauksia.

H411 Myrkyläistä vesiliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
P280 Käytä suojakäsinetää ja silmiensuoajinta/kasvonsuoajinta.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P261 Vältä sumun hengittämistä.

P264 Pese likaantuneet kehonsat huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYSTYTETOKESKUKEEN tai lääkärin.  
P305 + P351 + P338 JÖS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P304+P340 JÖS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
P303 + P352 JÖS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P391 Valumat on kerätävää.

P331 El saa oksennuttaa.

P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin.

P501 Hävitä sisältö/pakkauksa vaarallisen jätteen keräyspisteenseen

**Maahantuaja:** BASF OY, Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsinki,  
Puh (09) 615 981

**Valmistaja:** BASF SE, D - 67056 Ludwigshafen, Saksa

**Yhteystedot häitätapaukissa:** puh.: 0049 180 2273 112

**Myrkystytietokeskus:** puh.: 09-4711 / 09-471 977

Varainkintiaika: 24 mon

Suojattava lämpötiloilta alle: -10 °C

Valmistuspäivä/Eränumero: Katso pakaus



5 L

© = BASF:n rekisteröimä tavaramerkki / varumärke registrerat av BASF

UFI: J741-P0RV-0003-1T9E

(SE)

### Bindvätska

Emulsionskoncentrat  
Innehåller lösningsmedelsbensin och oxiran.

### Fara

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H315 Irriterar huden  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man bliver dåsig och omöcknad.  
H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd/ansiktsskydd.  
P271 Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P261 Undvik att andas in dimma.  
P264 Tvätta kontaminerade kropsdelar grundigt efter användning  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P304+P340 VID INDANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
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.  
P331 Framkalla INTE kräckning  
P303 + P352 VID HUDKONTÄKT (ävan håret: Tvätta med mycket tvåll och vatten  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätt dem innan de används igen.  
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt eller specialavfall.

**Importör:** BASF OY, Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsinki,  
Puh (09) 615 981

**Fabrikant:** BASF SE, D - 67056 Ludwigshafen, Saksa

**Nödtelefonnummer:** tel.: 0049 180 2273 112

**Giftinformationscentralen:** tel.: 09-4711 / 09-471 977

Lagringstid: 24 md.

Skyddas mot temperaturer under: -10 °C

Batch nr/Tillverkningsdag: Se förpackningen



81173506FI2014