

Dash®

FIN Kiinnite

S Bindvätska

5 L e

 **BASF**
We create chemistry





Käyttötarkoitus:

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

Vaikutustapa:

Dash parantaa vesiliukoisten kasvinsuojeluaineiden imeytymistä kasvin vahakerroksen lävitse.

Tämä on mahdollista koska lisäaineistus pystyy liuottamaan molempia, vesiliukoisia kasvinsuojeluaineita ja öljy/rasvaliukoisia ainesosia (kasvinlehtien vahakerroksessa). Sen ansiosta valmisteiden imeytyminen parantuu.

Dash pienentää ruiskuteliuksen pintajännitettä ja jolloin kasvinsuojeluaineella on suurempi kosketuspinta-ala lehdillä. Valmiste myös leviää tasaisemmin pinnoille.

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

Käyttöohje:

Dash'ia käytetään parantamaan kasvinsuojeluaineiden 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 kirkkaassa auringonpaisteessa 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 kylkiasentoon ja kuljetetaan tässä asennossa. Likaantunut 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, peitä steriilillä siteellä, hakeudu lääkäriin hoitoon.

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

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

Oireet: Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset mainittu käyttöturvallisuustiedotteessa. 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 auringonvalolta ja muilta lämmönlähteiltä. Asianmukaisesti säilytettynä tuote säilyy käyttökelpoisena vähintään 2 vuotta valmistuspäivästä.

Tyhjien pakkausten hävittäminen

Tyhjät pakkaukset ja käyttämättä jäänyt tuote viedään ongelmajätteen keräyspisteeseen. Tyhjä, 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, käytettävät määrät, 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.

Användningsändamål:

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

Verknings sätt:

Dash underlättar upptag av vattenlösliga växtskyddsmedel genom grödans vaxlager. Detta genom att kunna lösa både vattenlösliga (växtskyddsmedlet) och fettlösliga 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 jämnt blött.

Dash sänker även pH i sprutlösningen. Högt pH på ytan av en del ogräs kan annars förkorta 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 förmodas bli medvetslös, 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, sårade 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 symptom och effekter är hittills inte känt.

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

Tillredning av sprutvätskan

Sprutvätskan tillreds på växtbeblätt 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 innervägg. 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 oöppnad, hel originalförpackning 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 samlingsplats för problemavfall. Tömda, omsorgsfullt ursköljda förpackningar kan levereras till allmän avstjälningsplats. 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 odlings sorter, växelbruk, spruttider, doseringsmängder, blandning med andra produkter, förekomst av organismer som är resistent 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

Sisältö / Innehåll;

Oleic happo / Oleic syra: 5%
Anionitensidi / anjonisk tensid : 22,5%
Metyloitua Öljy / Metylerad olja : 37,5%

Emulsiokonsentraatti

Sisältää liuotinbensiniä ja oksiraania.

Varra

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä
H315 Ärsyttää ihoa
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P261 Vältä sumun hengittämistä
P264 Pese likaantuneet kehonosat huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittisen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P303 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P391 Valumat on kerättävä.
P331 Ei saa oksennuttaa.
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen jätteen keräyspisteeseen

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

Maahantuoja: BASF SE, D - 67056 Ludwigshafen, Saksa

Yhteystiedot hätätapauksissa: puh.: 0049 180 2273 112

Myrkytustietokeskus: puh.: 09-4711 / 09-471 977

Varastointiaika: 24 mon

Suojattava lämpötiloilta alle: -10 °C

Tuotteen ominaisuudet voivat muuttua, mikäli aine/

tuote varastoidaan ilmoitetun lämpötilan

Valmistuspäivä/Eränumero: Katso pakkaus



5 Le

(S)

Bindvätska

Emulsiionskoncentrat

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 omtöcknad.

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 kroppsdelar grundligt 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 kräkning

P303 + P352 VID HUDKONTAKT (även håret: Tvätta med mycket tväll 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 samlingsställe 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

