

# **MossKade<sup>®</sup>**

**Natuurlijk middel tegen levermos,  
draadmos en veenmos**

**HortiPro**



# Samenstelling MossKade

## Ingrediënten:

- ⌘ 100% plantaardige middelen
- ⌘ Zetmeel en eiwitten
- ⌘ Voedingsmiddelen
- ⌘ Water
- ⌘ Olie
- ⌘ Melkzuur als conserveermiddel
- ⌘ Ziet eruit als pannenkoekenbeslag



# Werking van MossKade

MossKade® vormt een coating over het blad.

MossKade® is doorgaans niet schadelijk voor beplanting, echter is bij hele jong blad bij hoge temperatuur en veel licht wel een bladrandschade ontstaan. Bij toepassing in gewas wel testbespuiting doen of contact opnemen met adviseur.

Geen stank, lichte geur.

Door de natuurlijke ingrediënten is MossKade® ook onschadelijk voor mensen en dieren.

Door de fysische werking heeft MossKade® geen toelating nodig.  
Europees besluit #158, dd 26 mei 2014 van de Standing Committee in Brussel

# Levermos

(mannelijke bloem)

**Moss**<sup>®</sup>  
**Kade**



# Levermos

(vrouwelijke bloem)



# Levermos (voorplanting)

'*Marchantia polymorpha*'

**Moss**<sup>®</sup>  
**Kade**



Geslachtelijk voortplanting via sporen

# Levermos (voorplanting)

'*Marchantia polymorpha*'



Hiernaast weergegeven levermos, bevat broedbekers. Deze broedbekers zorgen voor een ongeslachtelijke voortplanting.

Dit schaalpje van een paar millimeter doorsnede produceren een groot aantal losse druppeltjes (gemmae) die met regen alle kanten op spatten. Deze druppeltjes zorgen voor nieuwe levermos-vorming.

# Hoe werkt MossKade op Levermos en draadmos?

# Levermos

(Rhyzoide, enkelcellige wortels)



# Levermos

(cellen levermos met huidmondjes)



# Celstructuur levermos



# Levermos behandeld met MossKade



01 01

# Behandeling MossKade na 2 weken



# Toepassen van MossKade

- Schud de verpakking goed.
- Zorg voor een schone spuit.
- Zorg dat de MossKade® goed door het water vermengd is.
- Gebruik bij voorkeur leidingwater.
- Meng niet met andere middelen.  
(met uitzondering van uitvloeiers/hechters bij draad en veenmos)
- Spuit het oppervlak goed vochtig.

Gebruik bij voorkeur een  
spleetdop (grove druppel)

bijvoorbeeld de TeeJet 8005



# Intelligente Vegetatie

**Moss  
Kade**<sup>®</sup>



42-16974476 [RF] © www.visualphotos.com

**HortiPro**



# Wanneer MossKade toepassen

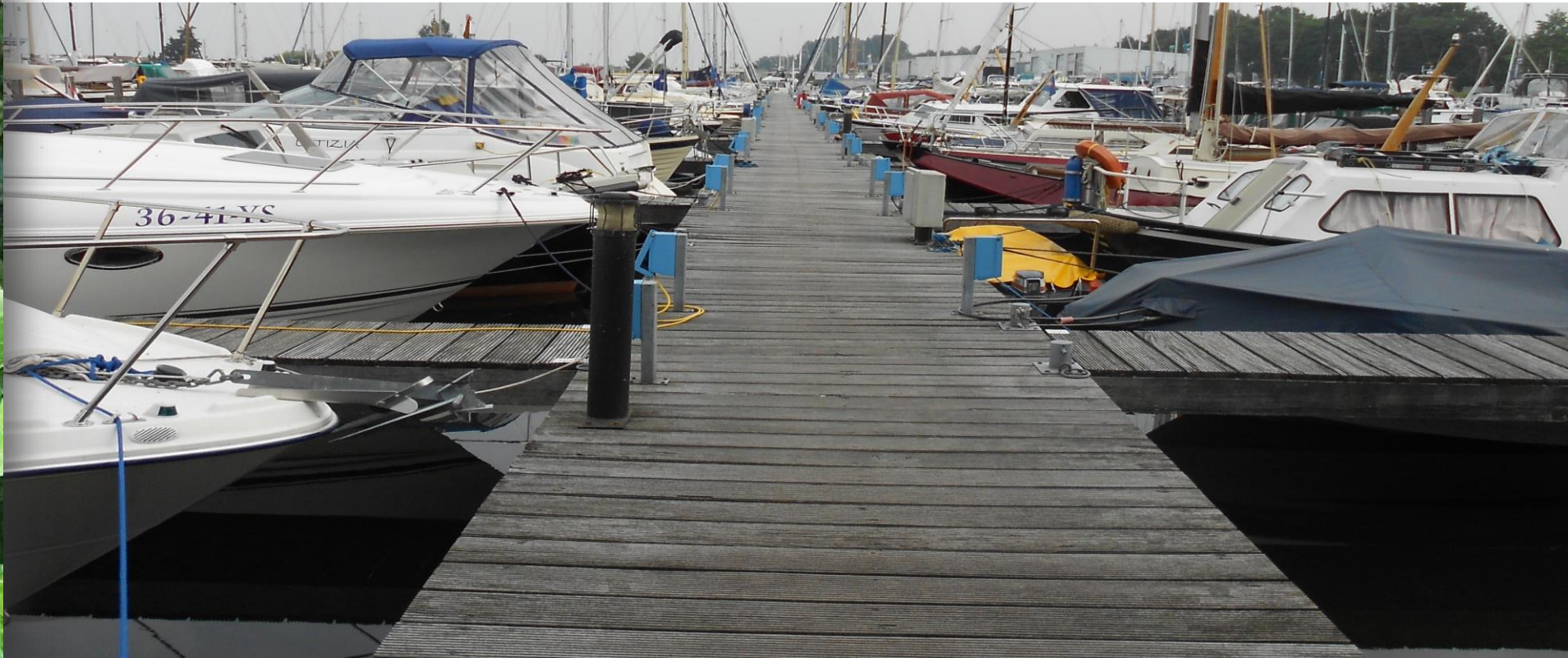
**Werkzaam zolang mossen en algen actief zijn!**

**Ook bij lagere temperaturen. >5°C < 25°C**

- **Met grove druppel spuiten, er is impact nodig.**
- **Nevelen helpt niet!!!!**
- **Na het spuiten moet de MossKade opdrogen**
- **De mossen goed coaten met met MossKade**
- **Niet te droog, bij voorkeur in de dauw spuiten**
- **Mos moet assimileren**
- **Natuurlijke omstandigheden moeten goed voor mosgroei zijn**
- **In de ochtend spuiten**

# Toepassen van MossKade<sup>®</sup>

- Veilig voor beplanting en dieren.
- Veilig in gebruik bij oppervlaktewater.  
(verwijdert geen algen in water)



# Werkt tegen:



***Levermos***



Mos



Groene aanslag

# Problemen voorkomen?

**Moss  
Kade**<sup>®</sup>

- Droge omgeving
- (Lever)mossen in omgeving verwijderen.
- Zorg voor zo min mogelijk schaduw.
- Zorg dat uw regenleidingen niet lekken of lang na druppelen.
- Snel(ler) drogende potgrond, of top laag.  
(als dit mogelijk is, afhankelijk van teelt en teeltechniek)
- Zo min mogelijk Glyfosaat toepassen.

# Voorbeelden toepassing MossKade® levermos

**Moss  
Kade**<sup>®</sup>



Behandeld

Onbehandeld

# Voorbeelden toepassing MossKade® levermos

**Moss  
Kade**<sup>®</sup>



Behandeld



Onbehandeld

# Voorbeelden toepassing MossKade® levermos

**Moss  
Kade**<sup>®</sup>



Onbehandeld



Behandeld

**Moss<sup>®</sup>  
Kade**

Onbehandeld



**Moss<sup>®</sup>  
Kade**

Behandeld



Voorbeelden toepassing  
MossKade® levermos

**Moss**<sup>®</sup>  
**Kade**

onbehandeld



# Voorbeelden toepassing MossKade® levermos

**Moss  
Kade**<sup>®</sup>



**behandeld**

# Wetgeving

**Moss  
Kade**<sup>®</sup>

Volgens de Europese wetgeving t.a.v. herbiciden, is MossKade geen gewasbeschermingsmiddel. Het heeft dus geen toelating of registratie nodig omdat het een fysiek werkend middels .

MossKade bevat geen werkzame stoffen tegen mossen.  
Fysiek werkende producten hebben geen toelating nodig!

# Wetgeving

Uitspraak DG SANCO, 16 mei 2014:

"Besluit 158 dd 16 mei 2014: MossKade. Product is oorspronkelijk ontwikkeld als een kaascoating. Het bevat eetbare stoffen die na droging een fysieke laag over mossen en algen vormen, hierdoor verstikken deze organismen. Het bevat melkzuur als conserveermiddel en dit lijkt bij te dragen aan de doeltreffendheid van het product.

**Géén gewasbeschermingsmiddel**, alhoewel mos-verwijdering gewoonlijk een plantbescherming toepassing is. (Niet-bodem herbicide toepassing, dit product werkt door fysische middelen (coating) en het schijnt dat de aanwezigheid van het zuur voornamelijk de werking van de coating te verbeteren in plaats van mossen te doden (Opmerking: algaeciden zijn biocide toepassingen))."

# Mos (toepassing)

**Moss  
Kade**<sup>®</sup>

Onbehandeld

Behandeld



Veenmos en draadmos

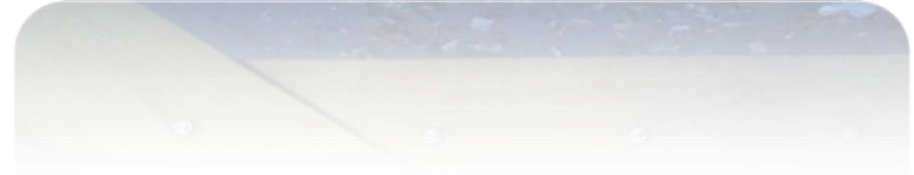
**Moss**<sup>®</sup>  
**Kade**

Gebruik een uitvloeier



# Groene aanslag (toepassing)

**Moss**<sup>®</sup>  
**Kade**



Het is belangrijk een goede coating aan te brengen.

Opmerkingen/vragen?