

VegaNo ApS  
c.o. Lars Ole Wiese  
Bollervej 33, Nr. Lyngby  
9480 Løkken

Kemikalier  
Journalnr. bedes anført ved besvarelse.  
J.nr.M 741-0377  
Ref.: STM/NSH  
Den 13. december 2005

### **Godkendelse af VegaNo indeholdende hvidløgsekstrakt (reg. nr. 569-1)**

Selskabet har med breve, senest den 15. april 2004, søgt om godkendelse af ovenstående middel i medfør af § 33 i lov om kemiske stoffer og produkter<sup>1</sup> samt bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler<sup>2</sup>.

Hvidløgsekstrakt er et nyt aktivstof i Danmark.

Midlet er en væske indeholdende hvidløgsekstrakt i en styrke svarende til ekstrakt af 12,5 g hvidløg/liter middel.

Midlet kan godkendes til bekæmpelse af ukrudt på udyrkede arealer i en dosering på 100 L/ha én gang om året.

./. Nedenfor følger en sammenfatning af Miljøstyrelsens sundhedsmæssige og miljømæssige vurdering samt Miljøstyrelsens afgørelse. Som bilag vedlægges effektivitetsvurdering fra Danmarks JordbrugsForskning (bilag 1).

## **MILJØSTYRELSENS SAMLEDE VURDERING**

### **Sundhedsmæssig vurdering**

Aktivstoffet vurderes ikke at være særligt farligt for sundheden, da hvidløg er en fødevarer. Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at midlet ved normal anvendelse, herunder brug af egne værnemidler, ikke er særligt farligt for sundheden.

---

<sup>1</sup> Alle henvisninger i denne afgørelse til lov om kemiske stoffer og produkter, jf. lovbekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996, som senest ændret ved lov nr. 564 af 24. juni 2005.

<sup>2</sup> Alle henvisninger i denne afgørelse til bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler refererer til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni 2003, som ændret ved bekendtgørelse nr. 461 af 13. juni 2005.

### **Miljømæssig vurdering**

Miljøstyrelsen har ud fra kendskabet til midlets sammensætning og dosering vurderet, at det ikke har været nødvendigt at kræve dokumentation på midlets skæbne i og effekt på miljøet.

Imidlertid medfører en manglende eksakt viden om konsekvenserne af en eksponering af vandmiljøet, at der ikke kan gives en vurdering af effekter på f.eks. fisk, der ved brug af midlet kan udsættes for stoffer med stærk lugt. Derfor skønner Miljøstyrelsen, at der skal holdes en sprøjteafstand på 2 meter til vandmiljøet. Såfremt det dokumenteres, at anvendelse af midlet ikke vil medføre uacceptable effekter på organismer, der lever i vand, kan kravet om denne afstandszone frafaldes.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at den ansøgte anvendelse ikke vil udgøre en uacceptabel risiko for miljøet, såfremt der anvendes en beskyttelseszone på 2 meter til vandmiljøet (vandløb og søer m.v.).

### **Effektivitet**

Danmarks JordbrugsForskning har den 25. april 2005 vurderet, at VegaNo kan anvendes til ukrudtsbekæmpelse på udyrkede arealer med en dosering på 100 L/ha en gang om året. Det skal bemærkes, at alle relevante aspekter omkring anvendelsen skal fremgå af brugsanvisningen, herunder at der kun kan forventes en forbigående effekt over for flerårige ukrudtsarter.

### **Bifare**

Miljøstyrelsen vurderer sammen med Danmarks JordbrugsForskning, at VegaNo ikke skal bifaremærkes.

## **MILJØSTYRELSENS AFGØRELSE**

Efter § 33 i lov om kemiske stoffer og produkter skal bekæmpelsesmidler, jf. bilag 1 til loven, være godkendt, før de må importeres, sælges eller anvendes, og efter § 35, stk. 1, skal nærmere angivne betingelser vedr. effektivitet, sundhed og miljø, være opfyldt. Efter § 33, stk. 3, meddeles godkendelserne for en periode på op til 10 år, og efter § 35, stk. 5, kan godkendelse ske på nærmere fastsatte vilkår.

I medfør af disse bestemmelser godkender Miljøstyrelsen herved VegaNo til ukrudtsbekæmpelse på udyrkede arealer pr. 1. januar 2006.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Etiketter skal udformes i overensstemmelse med § 19 i bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, Miljøstyrelsens vejledning af oktober 1993 om udformning af etiketter samt præparatdirektivet. Etiketterne skal bl.a. indeholde:

- 1) I hovedfeltet:  
"Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt på udyrkede arealer.”

2) I advarselsfeltet:

“FORSIGTIG

Vask huden efter arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt på udyrkede arealer.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).**

**Opbevares utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.”**

Evt. oplysninger om førstehjælp.

3) I brugsanvisningen:

Oplysninger om anvendelsesområde og dosering.

Brugsanvisningen skal rettes til efter den vedlagte effektivitetsvurdering (bilag 1).

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

4) I deklarationsfeltet:

“Ukrudtsmiddel reg. nr. 569-1

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler”.

Indholdet af aktivstof skal anføres i vægtprocent og g/l ved 20°C.

Miljøstyrelsens godkendelse af etiketter og brugsanvisning skal være indhentet inden markedsføring.

Denne godkendelse er tidsbegrænset til den 31. december 2015.

Hvis godkendelse ønskes efter denne dato, skal ansøgning om fornyet godkendelse være Miljøstyrelsen i hænde senest den 31. december 2014.

Plantebeskyttelsesmidler underlægges i disse år i stigende omfang EU-regulering. Opmærksomheden henledes bl.a. på direktivet om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler (91/414/EØF) som kan medføre andre krav eller en anden retsstilling før godkendelsen udløber, f.eks. hvis aktivstoffet bliver optaget på bilag I til direktivet.

Ifølge § 55 i lov om kemiske stoffer og produkter kan denne afgørelse ikke påklages, da aktivstoffet er søgt optaget på bilag I til direktiv 91/414/EØF.

Med venlig hilsen

Steen Marcher

**Kopi sendt til:**

Produktregistret

Danmarks Jordbrugsforskning

Fødevarestyrelsen

Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret

Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital

Beredskabsstyrelsen

Arbejdsmedicinsk klinik, Odense Sygehus

Arbejdsmedicinsk klinik, Århus Kommunehospital