

## Přípravek na ochranu rostlin

# Applaud 25 WP<sup>®</sup>

**Kontaktní insekticid ve formě dispergovatelného prášku k ochraně rajčat, okurek, papriky proti molici skleníkové a k ochraně okrasných rostlin a okrasných dřevin proti molici skleníkové a červcům.**

**Účinná látka: buprofezin 25%** tj. 2-terc. butylamino-3-isopropyl-5-fenyl-3,4,5,6-tetrahydro-1,3,5-thiadiazin-4-on

**Registrační číslo : 3627-0**

**Výrobce - držitel registrace: Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5 Nihonbashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103, 8236 Japonsko**

**Odpovědný zástupce v ČR: Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 63, 140 62 Praha 4**

**Balení a hmotnost:** 100g sáček Al-folie s potiskem, 500g sáček Al-folie s potiskem

**Varovná označení:**

**Xi - DRÁŽDIVÝ**



### **Označení z hlediska zvláštních rizik:**

R36: Dráždí oči

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

### **Bezpečnostní pokyny:**

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí

S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S22: Nevdechujte prach

S24/25: Zamezte styku s kůží a očima

S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S60: Tento materiál nebo obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem

### **Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životního prostředí:**

Přípravek je pro včely jedovatý

Přípravek je pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý

### **Bezpečnostní opatření:**

Při práci s přípravkem používejte schválené ochranné pomůcky. Protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) plus

kombinovaný filtr proti plynům a pevným částicím (ČSN EN 141), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při přípravě aplikační kapaliny se navíc používá zástěra z pogumovaného textilu. Při práci a po jejím ukončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit!

Aplikaci provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Aplikovaná kapalina nesmí být zanesena na sousední kultury!

Při kontaktu s ohněm se eventuelní požár hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, ne silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla zasáhnout zemědělskou půdu. Nesmí dojít k průniku hasební vody do veřejné kanalizace, k zasažení podzemních vod a recipientů povrchových vod.

#### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu

#### **Pří nadýchání:**

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu. Chraňte před chladem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při styku s kůží:**

Odstraňte kontaminovaný oděv a zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Přetrvává-li alergická reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při zasažení očí:**

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při požití:**

Při náhodném požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody a podejte 10 tablet aktivního uhlí a 0,5 l vlažné vody. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravte postiženého k lékaři!**

**Informovat o podané první pomoci a přípravku**

**Terapii lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:**

<b>TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO</b> <b>KLINIKA NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</b> <b>Tel: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575</b>
--

#### **Druh přípravku:**

Insekticid

Dispergovatelný – smáčitelný prášek

#### **Působení přípravku:**

Primárním mechanismem účinku je inhibice biosyntézy chitinu. Applaud 25 WP se proto vyznačuje dlouhodobým specifickým účinkem na nymfy. Nepůsobí na vajíčka, dospělé molic nehubí, ale zčásti sterilizuje. Zasažené nymfy hynou asi po 4–5 dnech. Přípravek nehubí přirozené nepřátele škodlivého hmyzu, např. Encarsia formosa, Phytoseidae aj. a je vhodným doplňkem integrované ochrany rostlin ve sklenících. Hubí i škůdce rezistentní k jiným typům přípravků.

#### **Návod k použití:**

plodina	škodl. činitel	koncentrace	ochr.lhůta	poznámka
okrasné rostliny	Červci	0,1 % (0,6kg/ha)	1 den	600 l vody/ha

okrasné dřeviny	molice skleníková			
okurky	molice skleníková	0,1 % (0,6kg/ha)	14 dní	600 l vody/ha 3)max 1x
paprika	molice skleníková	0,1 % (0,6kg/ha)	7 dní	600 l vody/ha 1)před květem 3)max 1x
rajčata	molice skleníková	0,1 % (0,6kg/ha)	7 dní	600 l vody/ha 1)před květem 3)max 1x

#### **Aplikační poznámky:**

1. TANK-MIX KOMBINACE. Při počátečním výskytu molice skleníkové není nutno používat TM kombinace, při silnějším výskytu se doporučuje použít TM s insekticidem účinným na dospělce.
2. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ JÍCHY. Odměřené množství přípravku se rozmíchá s trochou vody v pomocné nádobě na řídkou kaši, která se vleje do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na příslušný objem.
3. MAX. POČET APLIKACÍ. Doporučují se 2-3 aplikace (max.) v případě okrasných rostlin a dřevin v intervalu 5-7 dní dle skleníkové teploty, v případě okurek, rajčat a papriky se doporučuje pouze 1 aplikace.
4. Applaud 25 WP hubí i populace molice skleníkové, které jsou rezistentní k organofosfátům a pyretroidům.
5. Applaud 25 WP nehubí užitečný hmyz ani predátory škůdců, je tudíž velmi vhodnou součástí in-tegrované ochrany rostlin.

#### **Likvidace obalů, neupotřebených zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

Prázdné obaly vypláchněte vodou, kterou použijte k přípravě postřikové kapaliny a potom je odevzdejte do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1 200-1 400° C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku. Oplachové vody a zbytky postřikové kapaliny se použijí k přípravě dalšího množství postřikové kapaliny (zředí se vodou v poměru 1:5) a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku.

**Doba použití:** 24 měsíců od data výroby. Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace podle bodu 5 písm. d)

#### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v původních uzavřených obalech v suchých, čistých, uzamčených skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30° C. Chraňte před vlhkem a přímým slunečním svitem.

#### **Datum výroby:**

#### **Číslo šarže:**

® je registrovaná ochranná známka Nihon Nohyaku Co., Ltd.