

# Erfolgreiche Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners mit Foray® ES

Wirkstoff: 33,2 g/l (3,32 Gew.-%, 17600 IU/mg) *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, Stamm ABTS-351

Ein **Befall von Eichenprozessionsspinnern** an öffentlichen Bereichen muss aufgrund ihrer giftigen Raupenhaare immer auch am **gesundheitliche Gefährdungspotential** für den Menschen beurteilt werden. Die Haare können Allergien hervorrufen. Eine rechtzeitige Bekämpfungsmaßnahme ist hierbei entscheidend, denn gesundheitliche Beeinträchtigungen können während des gesamten Jahres entstehen.

**Foray® ES bietet hierfür eine biologische und effektive Lösung:**

## Wirkungsweise

**Foray® ES** ist ein mikrobiologisches Biozid welches zum Zwecke des Gesundheitsschutzes zur Bekämpfung schädlicher Raupen auf Flächen für die Allgemeinheit, Waldrändern und Alleen eingesetzt werden darf.

**Foray® ES** ist flüssig als Ölsuspension formuliert. Der Wirkstoff basiert auf einem Protein, welches von dem Bakterium *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* Stamm ABTS 351 produziert wird. Durch seine selektive Wirkung ist es besonders nützlingsschonend und nicht bienengefährlich.

Das Wirkstoffprotein wird mit der Nahrung aufgenommen und zerstört selektiv das Verdauungssystem, dadurch sterben die Zielorganismen nach wenigen Stunden bis einigen Tagen ab. Bereits kurz nach der Aufnahme stellen die Raupen ihre Nahrungsaufnahme ein, dadurch wird eine weitere Schädigung unterbunden. Die Applikation sollte unter Berücksichtigung des Frühjahrsaustriebs im frühen Raupenstadium erfolgen. Die Wirkungsdauer beträgt bis zu 10 Tage.

**Foray® ES** zeichnet sich durch eine sehr gute Pflanzenverträglichkeit aus.

## Anwendungsempfehlung

Gegen **Freifressende Schmetterlingsraupen** wie z.B. Eichenprozessionsspinner (*Lepidoptera: Thaumetopoea processionea*) (ausgenommen *Noctuidae*) auf Flächen für die Allgemeinheit, Waldränder in der Nähe von Siedlungen, öffentliche Straßen und Alleen

<b>Entwicklungsstadium:</b>	Larve (erstes und zweites Larvenstadium)
<b>Anwendungsziel:</b>	Gesundheitsschutz
<b>Anwendung:</b>	Sprühen vom Boden aus/ von einer Hebebühne: 3 l/ha in 600 l/ha Wasser Sprühen durch Fahrzeug geführte Sprühgeräte (z.B. Sprühkanonen): 3 l/ha in 600 l/ha Wasser Sprühen aus der Luft: 3 l/ha in mind. 35 l/ha Wasser (April - Juni)

**Zugelassen bis: 30.11.2028**

Hergestellt von Valent BioSciences ein Tochterunternehmen von Sumitomo Chemicals, Registrierungshalter Sumitomo Chemicals Agro Europe.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

