

ROMANIA

COMISIA NATIONALA DE OMOLOGARE  
A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR

ROMANIA

NATIONAL COMMISSION FOR REGISTRATION  
OF PLANT PROTECTION PRODUCTS

## CERTIFICAT DE OMOLOGARE

a produselor de protectie a plantelor

## REGISTRATION CERTIFICATE

of plant protection products

Nr/No **061PC** din/of **29.09.2014**

AVAND IN VEDERE CEREREA DE OMOLOGARE DEPUASA DE **SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE,**  
FRANTA  
TAKING INTO ACCOUNT REGISTRATION APPLICATION PUT UP BY

INREGISTRATA CU NR **118761** DIN **21.10.2013** INSOTITA DE DOCUMENTATIA  
RECORDED UNDER NO DATED ACCOMPANIED BY THE NECESSARY

NECESARA, CONFORM DISPOZITIILOR LEGALE,  
DOCUMENTATION, DRAWN UP IN ACCORDANCE WITH THE LEGAL PROVISIONS,

COMISIA NATIONALA DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR, IN  
NATIONAL COMMISSION FOR REGISTRATION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS,

SEDINTA DIN 29.09.2014 A AUTORIZAT FOLOSIREA IN AGRICULTURA SI SILVICULTURA  
DURING THE MEETING HELD ON AUTHORIZED THE USAGE IN AGRICULTURE AND SILVICULTURE

A PRODUSULUI DE PROTECTIE A PLANTELOR DESCRIS MAI JOS:  
OF THE PLANT PROTECTION PRODUCT DESCRIBED AS FOLLOWS:

DENUMIREA COMERCIALA  
TRADE NAME

**BACTOSPEINE DF**

SUBSTANTA ACTIVA

**540 g/kg *Bacillus thuringiensis* subsp.  
*kurstaki*, tulpina (ABTS -351)**

ACTIVE INGREDIENT

FABRICANT/ PRODUCATOR

**VALENT BIOSCIENCES CORPORATION,  
U.S.A**

PRODUCER/MANUFACTURER

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE  
(ASPECT, DATE ANALITICE)

**granule dispersabile în apă (DF)  
de culoare maro deschis**

PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES

Wettable granule (DF)

(APPEARANCE, ANALYTICAL DATA)

The appearance of the product is that of  
light brown granular solid



**CUVANT DE AVERTIZARE**  
SIGNAL WORD

**FRAZE DE PERICOL**  
DANGER PHRASES

**EUH401 – Pentru evitarea riscului pentru oameni si mediu a se respecta instructiunile pentru utilizare.**  
To avoid risks to human and the environment, comply with the instructions for use.

**FRAZE DE PRECAUTIE**  
PRECAUTION PHRASES

**P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.**  
Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

**P280 – Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.**  
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**P302+P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.**  
IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

**P363- Spalați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.**  
Wash contaminated clothing before reuse.

**P501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.**  
Dispose of contents/container to the authorized waste recovery facility.

**FRAZE STANDARD DE PRUDENTĂ SPECIALE (conform Regulamentului nr.547/2011)**  
STANDARD PHRASES FOR SPECIAL PRECAUTION( according to Regulation 547/2011)

**SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul sau (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).**  
Do not contaminate water with the product or its container (do not clean application equipment near surface water/avoid contamination via drains from farmyards and roads).

**SPe3 -Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 m până la apele de suprafață.**  
To protect aquatic organisms respect an unsprayed buffer zone of 15 m to surface water bodies.

**MĂSURI DE IGIENĂ ȘI DE TEHNICĂ A SECURITĂȚII MUNCII**  
HYGIENE AND SAFETY MEASURES

Se va evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. Purtați ochelari de protecție completă a ochilor. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor însărcinate sau care alăptează, bătrânilor, etc.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. A nu se împărtăși produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât cea recomandată. Pastrați hainele de serviciu separat și nu le luați acasă.

**DOMENIU DE UTILIZARE**  
FIELD OF USE

**INSECTICID BIOLOGIC**  
BIOLOGICAL INSECTICIDES



**MODUL DE FOLOSIRE OMOLOGAT (CULTURI, DOZE, AGENȚI DE DĂUNARE)**  
**REGISTERED MODE OF APPLICATION (CROPS, DOSAGES, DAMAGING AGENTS)**

<b>CULTURA</b> CROP	<b>AGENTUL DĂUNĂTOR</b> DAMAGING AGENT	<b>DOZA kg/ha</b> DOSAGE
<b>Legume în câmp</b> (țelină, mazăre, conopidă, varză creață, gulii, varză cu căpățână, varză de Bruxelles, mentă, pătrunjel, ridichi, sfeclă roșie, salată, fasole păstăi, fasole boabe)	<i>omizi defoliatoare</i> ( <i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.)	<b>0,5 – 1,0 kg/ha</b> (se administrează de la ecloziune și primele stadii larvare)
<b>Legume în spații protejate</b> (țelină, conopidă, varză creață, gulii, varză cu căpățână, varză de Bruxelles, mentă, pătrunjel, ridichi, sfeclă roșie, salată, fasole păstăi, fasole boabe, dovleci)	<i>omizi defoliatoare</i> ( <i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.)	<b>0,5 – 1,0 kg/ha</b> (se administrează de la ecloziune și primele stadii larvare)
<b>Legume în spații protejate</b> (vinete, ardei și ardei iute, tomate)	<i>omizi defoliatoare</i> ( <i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.) <i>Molia tomatelor</i> ( <i>Tuta absoluta</i> )	<b>Cultură pe verticală</b> <b>0,33 – 0,66 kg/ha</b> (se administrează de la ecloziune și primele stadii larvare)
<b>Legume în spații protejate</b> (castraveți, castraveți cornișon, dovlecei, pepene galben)	<i>omizi defoliatoare</i> ( <i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.)	<b>Cultură pe verticală</b> <b>0,33 – 0,66 kg/ha</b> <b>Cultură pe orizontală</b> <b>0,5 – 1,0 kg/ha</b> (se administrează de la ecloziune și primele stadii larvare)
<b>Plante ornamentale (necomestibile)</b>	<i>cotarul verde, omizi defoliatoare</i> ( <i>Geometridae</i> ), <i>omizi defoliatoare</i> ( <i>Mamestra</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Autographa</i> , <i>Orthosia</i> , <i>Thaumetopoeidae</i> , <i>Pieris</i> etc.) <i>Molia punctată</i> ( <i>Hyponomeuta</i> , familia <i>Yponomeutidae</i> ) <i>Viermele de mătase</i> ( <i>Bombyx mori</i> , familia <i>Lymntriidae</i> )	<b>0,1 – 0,2 kg/100 l apă</b> (se administrează de la ecloziune și primele stadii larvare)
<b>Pomi fructiferi</b> (măr, păr)	<i>cotarul verde, omizi defoliatoare</i> ( <i>Geometridae</i> ), <i>omizi defoliatoare</i> , <i>viermele merelor și viermele perelor</i> ( <i>Cydia pomonella</i> ) <i>molia punctată</i> ( <i>Hyponomeuta</i> ) <i>viermele de mătase</i>	<b>0,5 – 1 kg/ha</b> (se administrează de la ecloziune și primele stadii larvare)



	( <i>Bombyx mori</i> , familia <i>Lymantriidae</i> )	
--	---	--

**AUTORIZARE CONFORM Art. 40-42 REG.(EU) nr. 1107/2009**  
**STAT MEMBRU DE REFERINTA**  
AUTHORISATION ACCORDING TO Art. 40-42 REG. (EU) no. 1107/2009  
REFERENCE MEMBER STATE

**BELGIA**

**TIMP DE PAUZA**  
PRE – HARVESTING INTERVAL

**2 ZILE**

**TERMEN DE GARANTIE**  
GUARANTEE PERIOD

**ORICE MODIFICARE IN COMPOZITIA PRODUSULUI DE PROTECTIE A PLANTELOR VA FI COMUNICATA**  
ANY MODIFICATION IN THE COMPOSITION OF THE PLANT PROTECTION PRODUCT SHOULD BE COMMUNICATED  
**COMISIEI NATIONALE DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR;**  
TO THE NATIONAL COMMISSION FOR REGISTRATION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS;  
**MODIFICARILE IMPORTANTE FAC OBIECTUL UNEI NOI CERERI DE OMOLOGARE.**  
SIGNIFICANT CHANGES WILL BE SUBJECT TO A NEW REGISTRATION APPLICATION.

**PREZENTUL CERTIFICAT DE OMOLOGARE ESTE VALABIL PANA LA DATA DE 07.06.2022**  
THIS REGISTRATION CERTIFICATE IS VALID UNTIL

**PREȘEDINTE**  
CHAIRMAN

**Doina BĂICULESCU**



**ELIBERAT LA BUCUREȘTI**  
ISSUED IN BUCHAREST

**DATA 10.11.2016**  
DATE