

# Extrudované granule proti slimákům

TECHNOLOGIE BUDOUCNOSTI

# axCela®

Rychleji zahubí více slimáků

**20KG e**

(papírový pytel)



## AXCELA® – GRANULE S 3 % METALDEHYDU (HM/HM)

Axcela® obsahuje hořkou látku denatonium benzoát (bitrex). Axcela® je granulovaná návnada (GB) určená proti slimákům u užitkových rostlin (obilí [ječmen, oves, žito, žitovec (tritikále), pšenice], cukrová řepa, brambory, řepka, len, hořčice a mák).

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

**Pozor, přípravek na ochranu rostlin!**

**Účinná látka: metaldehyd 30 g/kg**

**Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**

**Dodržujte následující bezpečnostní pokyny:**

#### Ochrana uživatelů

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Zasažený pracovní/ ochranný oděv a další OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Zamezte přístupu domácích zvířat na místa, kde je přípravek aplikován.

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana těla celkový pracovní/ochranný oděv

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

#### Bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí

SP 1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte nepřímé kontaminaci vod z farem a cest.)

SPe 6: Za účelem ochrany ptáků a volně žijících savců odstraňte rozsypaný přípravek.

Přípravek je nebezpečný pro domácí zvířata. Zamezte kontaktu s domácími zvířaty.

Ošetřený pozemek označte upozorněním: Ošetřeno přípravkem nebezpečným pro domácí zvířata.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany vodních organismů, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, a půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu aldehydů (např. metaldehyd) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

#### Skladování a likvidace

- Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +25°C
- Skladujte v TĚSNĚ ZAVŘENÝCH ORIGINALNÍCH OBALECH na bezpečném místě.
- NÁDOBY ZCELA VYPŘÁZDNĚTE a bezpečně zlikvidujte. Originální obal ani prázdnou nádobu nepoužívejte k jiným účelům.
- SKLADUJTE V SUCHU. NESKLADUJTE V BLÍZKOSTI POTRAVIN, NÁPOJŮ ANI KRMIV.
- TENTO VÝROBEK JE TŘEBA LIKVIDOVAT JAKO ZVLÁŠTNÍ ODPAD.
- KROMĚ TOHO JE TŘEBA JEJ UCHOVÁVAT MIMO DOSAH DĚTÍ A ZVÍŘAT.

### NÁVOD K POUŽITÍ

#### Omezení/varování

OP II.st. PŘÍPRAVEK JE VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II.STUPNĚ ZDROJŮ POVRCHOVÉ VODY. Pozdní aplikace granulátu u širokolistých rostlin může vést k uložení produktu na listech, čemuž je třeba zabránit při aplikaci u kulturních plodin určených ke konzumaci. NEAPLIKUJTE, pokud jsou očekávány prudké srážky.

#### Účinnost a likvidace slimáků

Granulát Axcela® proti slimákům je slimáky dobře přijímán. Působí mimo jiné proti druhům Arion (A. hortensis, A. lusitanicus, A. circumscriptus), Deroceras (D. laeve, D. reticulatum), Milax (M. gagates) a Helix aspersa. Po požití dochází k znehybnění. V důsledku zničení buněk vytvářejících sliz a následně ztrátě vlhkosti následuje smrt. Lepších výsledků při likvidaci lze dosáhnout při mírném a vlhkém počasí, kdy jsou slimáci velmi aktivní.

Granulát Axcela® lze rozmetat mechanickým rozmetačem hnojiva nebo granulátu, a to rovnoměrně a přímo na zem.

Přístroj je před použitím třeba zkalibrovat. Malé plochy lze ošetřit ručně. Neaplikujte větší množství na jedno místo. V případě silného napadení slimáky může být nutné aplikaci zopakovat.

První aplikace přípravku Axcela® slouží obvykle i jako hlavní aplikace. V případě vlhkého počasí mohou být nezbytné další aplikace. Některé druhy slimáků mohou v zemi žít a žít se zde delší dobu, aniž by vylezly na povrch. Správný moment nové aplikace by měl být zjištěn pomocí návnad.

#### Použití

##### a) Obilí (pšenice, ječmen, žito, žitovec a oves):

Granulát proti slimákům aplikovat po výsevu nebo vzejití osiva až do ukončení odnožování (stadium BBCH 29). Aplikace při dodržení místních hraničních hodnot a doporučení úřadů na ochranu rostlin nebo při začátku napadení, resp. projevu prvních symptomů. Rozmetat rovnoměrně přes porost, maximálně 7 kg/ha.

##### b) Řepka (a hořčice, mák, len):

Granulát aplikovat po osetí nebo vzejití osiva až do fáze tvoření odnoží. Aplikace při dodržení místních limitních hodnot a doporučení úřadů na ochranu rostlin nebo při začátku napadení, resp. projevu prvních symptomů. Rozmetat rovnoměrně přes porost, maximálně 7 kg na ha.

##### c) Cukrová řepa:

Granulát aplikovat po osetí nebo naklíčení až do stadia BBCH 19 (rozvito 9 a více lístků). Aplikace při dodržení místních limitních hodnot a doporučení úřadů na ochranu rostlin nebo při začátku napadení, resp. projevu prvních symptomů. Rozmetat rovnoměrně přes porost, maximálně 7 kg/ha.

##### d) Brambory:

Granulát rovnoměrně rozmetat na zem při dodržení místních limitních hodnot a doporučení úřadů na ochranu rostlin, když jsou plži aktivní. Dle možnosti při zjištění prvních škod od začátku výskytu do BBCH 45. Rozmetat rovnoměrně přes porost, maximálně 7 kg/ha.

#### Kontrola populace slimáků

Ke zjištění možné potřeby aplikace u kulturních plodin je třeba s pomocí návnad ověřit aktivitu slimáků. Správný okamžik další aplikace je třeba zjistit pomocí návnad. Slimáci vyhledávají potravu na povrchu země především v noci, pole je tedy třeba kontrolovat za rozběsku a soumraku. Je třeba dodržovat místní a limitní hodnoty pro danou kulturu jako i místní prognostická doporučení.

#### Program likvidace slimáků

Pomocí správně načasované aplikace přípravku Axcela® kontrolovat populaci slimáků dle NÁVODU K POUŽITÍ. Zejména v případě výhodných podmínek pro vývoj populace slimáků je třeba k omezení napadení kromě aplikace přípravku Axcela® zahájit i správná pěstitelská opatření:

Po listnatých plodinách (např. řepka) je třeba se vyhnout osevu kulturních plodin, které mohou být ve vlhkých letech napadeny velkou populací slimáků. Slámu a ostatní zbytky sklizně je třeba odstranit nebo zaryt hluboko do země. Orání nebo obdělávání pole je třeba si naplánovat při suchém počasí i suché půdě. Slimáci se neprohřívají zemí, ale pohybují se trhlínami nebo puklinami v půdě. Drobné setové lože s pevnou ornicí je výhodou. Minerální, lehká a suchá půda je k napadení slimáky obecně méně náchylná než těžká půda. Zavlážování přispívá k napadení slimáky.

### LÉKAŘSKÉ INFORMACE / PRVNÍ POMOC V PŘÍPADĚ NEHODY

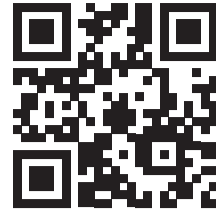
Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2:

telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

#### Všeobecné pokyny:

Postižené osoby odvedte z pracoviště na dobře větrané místo. Chraňte před přehřátím.

Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku, informujte o přípravku, se kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci.



Pro více informací naskenujte QR – kód a navštívte naši webovou stránku Axcela®: [www.axcela.eu](http://www.axcela.eu)

#### Při požití:

Ústa vypláchněte dostatečným množstvím vody. Při požití se okamžitě obraťte na lékaře a předložte nádobu, etiketu a bezpečnostní list. Nevyvolávejte zvracení, pokud tak nedoporučí toxikologická pohotovost nebo lékař. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

#### Po kontaktu s kůží:

Slékněte si znečištěné oblečení. Před dalším použitím jej vyperte. Umyjte se pokud možno teplou vodou a mýdlem.

#### Po zasažení očí:

Otevřené oči po dobu 15 až 20 minut opatrně a pomalu vyplachujte vlahou čistou vodou. Kontaktní čočky v daném případě po 5 minutách odstraňte a pokračujte ve vyplachování. Zasažené kontaktní čočky je třeba zlikvidovat.

#### Po vdechnutí:

Expozice je nepravděpodobná. Výrobek je bezprašný granulát. Při řádném používání nemůže dojít k vdechnutí.

### RIZIKO POŽÁRU

Žádné neobvyklé nebezpečí požáru neexistuje. Přípravek není extrémně hořlavý, neoxiduje ani není výbušný a při zahřátí neuvolňuje žádný nadbytečný plyn.

#### Vhodná hasiva:

K likvidaci požárů, jež byly způsobeny tímto produktem, se hodí pěna, suchý hasicí prostředek, CO2 nebo skrápění vodou. Pro zabránění nadměrného odtoku vody by měly být jako hasicí prostředky použity přednostně pěna nebo suchý hasicí prostředek.

#### Nebezpečí výbuchu:

Produkt není snadno vznětlivý. Při vysokých teplotách mohou vznikat CO2, acetaldehyd a uhlovodíky.

Ochranné vybavení pro případ likvidace požáru:

Obvyklé ochranné požární vybavení

### ROZSYPANÝ PRODUKT

Noste jednorázové latexové nebo podobné elastické rukavice.

Granulát zachyťte pomocí vhodného nářadí (např. lopata, koště), přičemž dbejte výše uvedeného návodu k použití. Produkt zameťte nebo vysajte. Zachyťte pokud možno co nejvíce rozsypaného produktu, uzavřete jej do uzavíratelných nádob, označte a nechte odborně zlikvidovat.

#### Záruka

Protože skladování, manipulace a použití našeho produktu a podmínky při použití, např. počasí, nemůžeme jakkoli ovlivnit, nepřebíráme tudíž žádnou záruku za takto vzniklé nedostatky kvality.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

UPOZORNĚNÍ NA RIZIKA PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ TÝKAJÍCÍ SE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, POKYNY VZTAHUJÍCÍ SE K ZVLÁŠTNÍM RIZIKŮM A BEZPEČNOSTNÍ RADY TÝKAJÍCÍ SE OCHRANY ZDRAVÍ:

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280: Používejte ochranné rukavice.

EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### VÝHRADNĚ URČENO K POUŽITÍ JAKO MOLUSKOCID V ZEMĚDĚLSTVÍ (Pouze pro profesionální uživatele)

Kultura	Maximální jednotlivá dávka a způsob aplikace	Maximální počet aplikací *)	Maximální množství celkem na kulturu
Ječmen	<b>7 kg/ha</b> <b>aplikovat rozhozem</b>	<b>3</b> <b>(v odstupu nejméně 14 dnů)</b>	<b>21 kg/ha</b>
Oves			
Žito			
Tritikále			
Pšenice			
Cukrová řepa			
Brambory			
Řepka olejka			
Len, hořčice, mák			

\*) AT= ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

#### Výrobce:

Lonza AG  
Muenchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel  
Švýcarsko

#### Prodej:

Spiess-Urania Chemicals GmbH, organizační složka  
Litvinovská 609/3, 190 00 Praha 9 – Prosek  
Info-CZ@spiess-urania.com

Axcela® je registrovaná obchodní značka společnosti Lonza Ltd.

Meta® je registrovaná obchodní značka společnosti Lonza Ltd.

Bitrex® je registrovaná obchodní značka společnosti Macfarlan Smith Ltd.

Číslo povolení	5053-0
Číslo šarže	uvedeno na obalu
datum výroby	uvedeno na obalu

**Lonza**

**SPIESS URANIA**