

# Ratron®

## GW

### Přípravek proti hrabošům polním, mokřadním a norníkům rudým

#### Rozsah povoleného použití



Plodina, oblast použití:  
polní plodiny, trávníky, pastviny, lesní hospodářství, nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, vinice, okrasné rostliny, sady, zelenina  
Způsob aplikace: návnady, aplikace do nor

Kategorie uživatelů, kteří smí podle přílohy I odst. 1 písm. u) nařízení Komise (EU) č. 547/2011 přípravek používat:  
profesionální uživatelé

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, místelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k SO / 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
polní plodiny	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
trávníky, pastviny	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
lesní hospodářství	hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	-		
nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	-		
vinice	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		
okrasné rostliny	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	-		5) venkovní prostory, skleníky
sady	hraboš polní, hraboš mokřadní, norník rudý	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		5) venkovní prostory, skleníky
zelenina	hraboš polní, hraboš mokřadní	5 návnad/noru (max. 2 kg/ha)	AT		5) venkovní prostory, skleníky

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizně  
(-) – ochranná lhůta není nutná stanovit

**Standardní věty udávající bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo životního prostředí, uvedené v příloze III nařízení Komise (EU) č. 547/2011:**



Obecná ustanovení:  
SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)

Zvláštní bezpečnostní opatření týkající se prostředků k hubení hlodavců:  
SP 1 Nástrahy musí být kladeny tak, aby se minimalizovalo riziko požití jinými zvířaty. Zabezpečte nástrahy, aby nemohly být hlodavci rozvlékány.

**Pokyny k použití osobních ochranných prostředků pro osoby manipulující s přípravkem:**

Ochrana dýchacích orgánů není nutná.  
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1. Ochrana očí a obličejové není nutná.  
Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13982-1+A1, ČSN EN ISO 27065 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.  
Dodatečná ochrana hlavy není nutná.  
Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v terénu).  
O použití OOPP při konkrétní práci rozhoduje zaměstnavatel, především podle charakteru vykonávané práce a technického zabezpečení ochrany pracovníků a také po vyzkoušení některých OOPP pro konkrétní práci v daném terénu.

**Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:**

Z hlediska ochrany ptáků a savců přípravek neaplikujte na neobdělávaných plochách bez dřevin. Vzhledem k nebezpečí odplavení je nutné při aplikaci dodržet minimální ochrannou vzdálenost 10 m od povrchových vod. Aplikaci smí provádět pouze osoby s odbornou způsobilostí pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin (zákon č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a zároveň proškolené ze správného způsobu aplikace, možných rizik a způsobu, jak jim předcházet. Aplikace s přípravkem smí být prováděna pouze tam, kde nehrozí nebezpečí ohrožení lidí, zvířat a okolí.  
Otvírání obalů provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. NEAPLIKUJTE přípravek volně rozhodem ani rozmetadlem!

Při manipulaci s přípravkem je nutno zabránit kontaktu s vodou a kyselinami. Po ukončení práce opusťte ošetřované plochy. Vstup na ošetřený pozemek je možný druhý den po aplikaci. Pokud není používán ochranný oděv na jedno použití, pak ochranný oděv vyklepejte, následně vyperte a OOPP očistěte. Při aplikaci přípravku nepoužívejte kontaktní čočky. Při ošetřování ploch (např. okrasných zahrad, trávníků, trvale neobdělávaných půd apod.) přípravkem v oblastech využívaných



**na polní plodiny, trávníky a pastviny, lesní hospodářství, nezemědělské půdy, veřejně přístupné plochy, vinice, okrasné rostliny, sady, zeleninu**

širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel nebo jejich těsné blízkosti je nutné uvést do etikety/příbalového letáku následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je nutno předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- umístěte na okraj pozemku v pravidelných rozstupech od sebe informační cedule s varováním: VAROVÁNÍ. Plocha se chemicky ošetřuje přípravkem „Ratron® GW“.

VSTUP ZAKÁZÁN.

Doplňte datum / termín do kdy nevstupovat (24 hodin po aplikaci).  
Doplňte název, adresu a telefonní kontakt na firmu, která ošetření provádí a zodpovídá za něj.

Výrobce/Majitel registrace

Dodavatel:

**frunol delicia**  
innovation

**ORES**  
BLAVA

**Obsah:  
25 kg**

Hansastraße 74 b D-59425 Unna  
info@frunol-delicia.de  
Německo Tel: +49 (0)34202 / 65 300

Dübener Straße 145 D-04509 Delitzsch  
www.frunol-delicia.de  
info@oresblava.cz  
Tel: +420 721 434 041



#### Informace o první pomoci



Všeobecné pokyny: VŽDY při požití nebo projeví-li se zdravotní potíže (malátnost, zaléhání či hučení v uších, pokles krevního tlaku, nevolnost nebo tlak na prsou, závratě, bolest hlavy, popřípadě další jako jsou zvracení, bolesti břicha, průjem, bolesti a slabost ve svazech, obluženost, dýchací potíže, dušnost, nepravidelný tep, srdeční selhání, popřípadě bezvědomí nebo křeče a pod.) nebo v případě pochybností OKAMŽITĚ přivolejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu. Při případné obluženosti nebo bezvědomí umístěte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, zajistěte průchodnost dýchacích cest a ihned kontaktujte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte na čerstvý vzduch. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odstraňte pomocí suché látky zbytky přípravku z pokožky. Poté ji důkladně umyjte vodou a mýdlem na dobře větraném místě. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení očí: Opatrně setřete pomocí suché látky zbytky přípravku z okolí očí, až poté vyplachujte oči čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Po požití a reakci se žaludečními kyselinami se uvolní nebezpečný fosfin. Pokud je postižený při vědomí, zkuste vyvolat zvracení např. mechanickým drážděním kořene jazyka. Dojde-li ke zvracení, umístěte hlavu postiženého do polohy níže než boky, aby se zabránilo vdechnutí zvratků. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, upozorněte zejména na riziko uvolnění fosfinu z fosfidu zinečnatého a podrobně informujte o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Informace pro lékaře: Vždy sledovat ve zdravotnickém zařízení minimálně 2 dny. Příznaky spojené se selháním ledvin nebo jater se mohou objevit se zpožděním až 48 hodin.

Specifické antidotum neexistuje. Léčba symptomatická. Udržení oběhu (popř. noradrenalin v infuzi), rehydratace, úprava minerálů a acidobazické rovnováhy, jaterní dieta.

Informace ke skladování přípravku podle přílohy I odst. 1 písm. q) a r) nařízení Komise (EU) č. 547/2011.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby  
Teplota skladování +5°C až +30°C

**Evidenční číslo přípravku:** 5071-0

**Formulační úprava:** návnada k přímému použití

**Typ působení přípravku:** rodenticid

Vzhledem k tomu, že použití výrobku je mimo naši sféru vlivu, odpovídáme pouze za dokonalou kvalitu v době dodávky.

**Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**  
Účinné látky: fosfid zinečnatý 25 g/kg

Informace o nebezpečnosti:

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H410 Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ochranné brýle/ obličejový štít.

P301/312/330 PŘI POŽITÍ: Nečistěte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. Vypláchněte ústa.

P391 Uniklý produkt seberte.

P404 Skladujte v uzavřeném obalu.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s platnou legislativou, umístěte prázdný obal do komunálního odpadu.



**Varování**

Datum výroby / číslo šarže