



Česká republika  
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský  
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture  
Sekce úřední kontroly  
Odbor bezpečnosti krmiv a půdy  
Oddělení registrace hnojiv  
Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 – Motol

Číslo jednací: 5822- 4/ORH/10 Vyřizuje: Ing. Olga Bláhová Vypraveno: 2. 2. 2010

Rozhodnutí o registraci hnojiva

0	0	2	7
---	---	---	---

podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agronomickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů

Název hnojiva:

**Vápenec mletý, druh B, vápenaté hnojivo**

Číslo typu:

17.1.1

Žadatel:

**AGIR spol. s r.o., Lom Skoupý, Skoupý, 26255 Petrovice**

Identifikační číslo žadatele:

45797358

Výrobce:

**AGIR spol. s r.o., Lom Skoupý, Skoupý, 26255 Petrovice**

Identifikační číslo výrobce:

45797358

V Praze dne (datum vyhotovení rozhodnutí):

02. 02. 2010

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

jako věcně příslušný orgán ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 147/2002 Sb. O Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů

**registruje výše uvedené hnojivo**

podle ustanovení §5 odst. 1 první věty zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů

Platnost rozhodnutí je omezena do:

31. 12. 2014

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností hnojiva, rozsah a způsob použití, omezení při uvádění do oběhu a při užívání, způsob balení a varovná označení jsou uvedeny v etiketě/příbalovém letáku, která je jakožto příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Podle §3 odst. 1. písm. a) zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, toto hnojivo smí být uváděno do oběhu.

**Odůvodnění rozhodnutí:**

Registrace hnojiva byla provedena podle §4 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů. Ze závěrečného protokolu ze dne 25. 01. 2010 vyplývá, že hnojivo vyhovělo vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 19. 01. 2010 a splnilo tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

Platnost rozhodnutí je omezena z důvodu předpokládané revize limitů rizikových prvků.

### **POUČENÍ O ODVOLÁNÍ**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR podáním učiněným u ÚKZÚZ.

Otisk úředního razítka

**Ing.  
Miroslav  
Florián**

Digitálně podepsal Ing. Miroslav  
Florián  
DN: c=CZ, o=Ústřední kontrolní a  
zkušební ústav zemědělský (IC  
00020338), ou=Odbor bezpečnosti  
krmiv a půdy, ou=61019, cn=Ing.  
Miroslav Florián,  
serialNumber=P91664, title=ředitel  
odboru  
Datum: 2010.01.28 11:14:40 +01'00'

.....  
**Ing. Miroslav Florián**  
ředitel odboru bezpečnosti krmiv a půdy



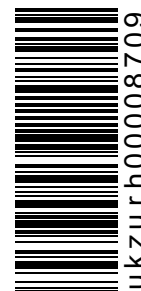
## ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Hroznová 2  
603 00 Brno

www.ukzuz.cz  
ID DS: ugbaiq7

IČO: 00020338  
DIČ: CZ00020338

Agir spol. s r.o.  
Václav Říha  
Skoupý 36  
26255 Petrovice



Útvar: Oddělení hnojiv  
Vyřizuje: Ing. Jiří Hrma  
E-mail: jiri.hrma@ukzuz.cz  
Telefon: +420 257 294 214  
Adresa: Za Opravnou 4, 150 00 Praha 5 – Motol Datum: 08.09.2022  
Č.j.: UKZUZ 163441/2022  
Ev.č.: R12230

### ROZHODNUTÍ

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, se sídlem Hroznová 2, 603 00 Brno (dále jen „ÚKZÚZ“) jako věcně příslušný orgán ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, v řízení ve věci prodloužení platnosti registrace hnojiva podle § 5 odst. 3 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů,

#### rozhodl takto:

Na základě žádosti právnické osoby **Agir spol. s r.o., Skoupý 36, 26255 Petrovice, IČ 45797358** (dále jen „žadatel“) se **prodlužuje platnost registrace hnojiva takto:**

Název: **Vápenec mletý, druh B, vápenaté hnojivo**

Číslo rozhodnutí o registraci: **27**

Žadatel: **Agir spol. s r.o., Skoupý 36, 26255 Petrovice, IČ 45797358**

Výrobce: **Agir spol. s r.o., Skoupý 36, 26255 Petrovice, IČ 45797358**

Podmínky registrace: dle **přílohy č. 1** tohoto rozhodnutí

Etiketa/Příbalový leták: dle **přílohy č. 2** tohoto rozhodnutí

**Doba platnosti rozhodnutí: 31.12.2026**

#### Odůvodnění:

Dne 24.05.2022 č.j. UKZUZ 092440/2022 byla ÚKZÚZ doručena žádost o prodloužení platnosti registrace hnojiva **Vápenec mletý, druh B, vápenaté hnojivo**.

ÚKZÚZ žádosti vyhověl a prodloužil dobu platnosti rozhodnutí hnojiva do data stanoveného ve výroku.

### **Poučení o odvolání:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR, podáním učiněným u ÚKZÚZ, Oddělení hnojiv, Za Opravnou 4, 150 00 Praha. O případně podaném odvolání bude rozhodovat Ministerstvo zemědělství, s výjimkou případné autoremedury správního orgánu. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po dni oznámení tohoto rozhodnutí. Případně podané odvolání proti rozhodnutí má odkladný účinek.

Ing. Miroslav Florián, Ph.D.  
ředitel Sekce zemědělských vstupů ÚKZÚZ

# P O D M Í N K Y

## registrace hnojiva podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů

**Název hnojiva:** Vápenec mletý, druh B, vápenaté hnojivo  
**Evidenční číslo:** R12230  
**Žadatel:** Agir spol. s r.o., Skoupý 36, 26255 Petrovice, IČ: 45797358  
**Výrobce:** Agir spol. s r.o., Skoupý 36, 26255 Petrovice, IČ: 45797358

### 1. Vzorek hnojiva musí vyhovět těmito hodnotami chemických, fyzikálních a biologických vlastností:

Vlastnost	Požadovaná hodnota	
Vápník celkový a hořčík celkový jako $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ v %	min.	93,0
Hořčík celkový jako $\text{MgCO}_3$ v sušině v % rel.	max.	4,6
Částice pod 0,5 mm v %	min.	90,0
Vlhkost v %	max.	1,0

#### Metody stanovení:

- Uhličitán vápenatý a hořečnatý podle odst. 5.1.1 a 5.1.2
- Uhličitán hořečnatý podle odst. 5.1.2
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20231.1
- JPP ÚKZÚZ, postup č. 20001.1

Hodnoty chemických, fyzikálních a biologických vlastností se stanoví v akreditované zkušební laboratoři ÚKZÚZ.

#### Bod 1.: Doloženo výsledkem rozboru č.: 143/08

### 2. Rizikové prvky ve vzorku hnojiva nesmí překročit tyto hodnoty (příloha č. 1 k vyhlášce č. 474/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Rizikové prvky	Požadovaná hodnota	
Arsen v mg/kg sušiny	max.	30
Kadmium v mg/kg sušiny	max.	2
Chrom v mg/kg sušiny	max.	100
Rtuť v mg/kg sušiny	max.	0,5
Olovo v mg/kg sušiny	max.	100

#### Metoda stanovení rizikových prvků:

podle odst. 10.1 přílohy č. 2 k vyhlášce č. 309/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
Hodnoty obsahu rizikových prvků a látek se stanoví v akreditované zkušební laboratoři ÚKZÚZ.

#### Bod 2.: Doloženo výsledkem rozboru č.: 143/08

### **3. Předpoklady trvalého dodržování vlastností rozhodných pro registraci hnojiva**

ÚKZÚZ posoudí závazný předpis technologického postupu pro výrobu registrovaného výrobku, výčet surovin, popřípadě bezpečnostní list, provozní řád apod.

**Při ověřování ÚKZÚZ použije:**

- údaje žadatele uvedené v dokumentaci žádosti
- vlastní informace ve smyslu § 50, odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.

### **4. Označení hnojiva**

Označení hnojiva musí splňovat všechny požadavky § 7 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 474/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Tuto skutečnost žadatel dokládá příbalovým letákem. Textová i grafická část **musí** obsahovat všechny uvedené údaje.

**Bod 4.:** Doloženo v dokumentaci žádosti.

### **5. Posouzení vlastností hnojiva**

Tato skutečnost se dokládá Posouzením o přezkoušení vlastností hnojiva podle § 4 odst. 4 a 5 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů.

**Bod 5.:** Posouzení provedeno na základě § 50, odst. 1, zákona č. 500/2004 Sb.

## **Procesní podmínky registrace hnojiva**

Pro vypracování závěrečného protokolu budou použity výsledky analýz provedených v akreditované zkušební laboratoři ÚKZÚZ na vzorku č. 143/08.

Vzorky pro účely tohoto řízení a následného odborného dozoru budou likvidovány podle interních předpisů ÚKZÚZ.

## Vápenec mletý, druh B - vápenaté hnojivo

Výrobce: Agir spol. s r.o., Lom Skoupý, Skoupý 36, 262 55 Petrovice, IČ 45797358

Číslo typu: 17.1.1

Číslo rozhodnutí o registraci: 0027

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
obsah CaCO <sub>3</sub> +MgCO <sub>3</sub> v %	min. 93,0
z toho MgCO <sub>3</sub> v % rel.	max. 4,6
částice pod 0,5 mm v %	max. 90,0
vlhkost v %	max. 1,0

### Obsah rizikových prvků:

Splňuje zákonem stanovené limity v ČR.

### Rozsah a způsob použití:

Používá se jako hnojivo na úpravu půdní reakce, k zlepšení fyzikálně-chemických vlastností půdy. Použitím v zemědělství upravuje zejména pH půdy, stabilizuje půdní strukturu, posiluje biologickou aktivitu půdy, umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou, podporuje lepší využití hnojiv a zlepšuje kvalitu sklizně.

Je vhodný zejména k aplikaci na středních a lehčích půdách a travnatých porostech. Slouží jako neutralizační materiál proti účinkům kyselých průmyslových exhalátů.

Dávky vápenatých hnojiv se řídí pH, půdním druhem a nároky pěstovaných plodin.

Vápnit se doporučuje do 0,3 % uhlíčanů. Nevhodné je vápnit ke lnu a slunečnici.

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Vhodná jsou rozmetadla s vynášecím dopravníkem (lištovým, řetězovým apod.) a odstředivým (kotoučovým) nebo šnekovým rozmetacím ústrojím. Šířka rozmetání a pracovní záběr jsou závislé na typu a seřízení rozmetadla.

Druh B se nedoporučuje použít pro pneumatické rozmetání autocisternami.

### Doporučené dávkování (jedenkrát za 3 až 5 let):

#### Orná půda a ovocné sady

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence /ha	pH	t vápence/ha
do 4,4	2,4	do 4,5	3,0	do 4,5	3,4
4,6 až 5,0	1,6	4,6 až 5,0	2,0	4,6 až 5,0	2,5
5,1 až 5,5	1,2	5,1 až 5,5	1,0	5,1 až 5,5	1,7
5,6 až 5,7	0,6	5,6 až 6,0	0,8	5,6 až 6,0	1,0
		6,1 až 6,5	0,4	6,1 až 6,5	0,5
				6,6 až 6,7	0,4

#### Trvalé travní porosty

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,2	do 4,5	1,4	do 4,5	1,8
4,6 až 5,0	0,6	4,6 až 5,0	1,0	4,6 až 5,0	1,4

#### Vinice

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,2	do 4,5	2,0	do 4,5	2,6
4,6 až 5,0	0,9	4,6 až 5,0	1,4	4,6 až 5,0	1,8
5,1 až 5,5	0,6	5,1 až 5,6	1,0	5,1 až 5,5	1,2
5,6 až 6,0	0,4	5,6 až 6,5	0,6	5,6 až 6,5	0,8
				6,6 až 6,9	0,4


## Chmelnice

pH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t vápence/ha		
do 4,5	1,2	2,0	2,6
4,6 až 5,0	0,9	1,4	1,8
5,1 až 5,5	0,6	1,0	1,2
5,6 až 6,5	0,4	0,6	0,8
6,6 až 6,9	0,4	0,4	0,4

Mletý vápenec může být přidáván i do kompostů.

### Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Vápenec mletý může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Prach hnojiva dráždí pokožku, dýchací cesty a oči, u citlivých osob může případně způsobit i další vážnější zdravotní potíže. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je reparačním krémem.

<b>GHS07</b>  dráždivé látky	<b>Označení rizika - specifická rizikovitost:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• H 319 Způsobuje vážné podráždění očí.</li></ul> <b>Standardní pokyny pro bezpečné nakládání:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí.</li><li>• P 260 Nevdechujte prach.</li><li>• P 262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem</li><li>• P 305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</li><li>• P 313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.</li></ul>
--	--

### První pomoc:

**Při nadýchání** – přerušit práci.

**Zasažení očí:** co nejrychleji a nejdůkladněji vypláchnout oči proudem čisté vody

**Požítí:** vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

**Zasažení pokožky:** rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně omýt vodou a mýdlem. Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

**Výrobek se dodává volně ložený nebo balený.**

### Skladování a doprava:

Vápenec mletý se dopravuje volně ložený nákladním autem s nepropustnou ložní plochou, uzavřenou plachtou nebo pevným krytem, případně se pneumaticky překládá do zásobníků. Skladuje se tak, aby nedošlo ke zhoršení jakostních znaků.

### Upozornění:

Výrobek nesmí být použit v době, kdy se na porostech vyskytuje medovice, v blízkosti stanovišť včelstev a při silném větru vanoucím ve směru stanovišť včelstev.

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při dodržení podmínek skladování

č. šarže:

datum výroby:

**Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.**