

Vápenatá a vápenatohořečnatá hnojiva

Uvádění na trh v ČR

Miroslav Florián

Odbor bezpečnosti krmiv a půdy

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Úvod – rozdělení

Ø hnojiva

§ minerální

- jednosložková
- kombinovaná
- mikroprvková

§ vápenatá a vápenatohořečnatá

§ organická

§ organominerální

Ø pomocné látky

§ pomocné půdní látky

§ pomocné rostlinné přípravky

§ substráty

Úvod – spotřeba vápenatých hmot

Spotřeba vápenatých hnojiv v tunách zboží celkem, 2006–2010

	2006	2007	2008	2009	2010
	t				
Zemědělská půda	102 526	229 754	183 076	199 980	118 267
Lesní půda	12 000	7 200	11 919	4 963	4 963,05

Možnosti uvádění na trh

Vápenatá a vápenatohořečnatá hnojiva

- Ø Typové výrobky – registrace, ohlašování, vzájemné uznávání, v budoucnu HNOJIVA ES
- Ø Netyповé výrobky – registrace, vzájemné uznávání

Národní právní předpisy

- Ø Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů
 - Vyhláška č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů

Národní právní předpisy

- Ø **Registrace** – pro všechna hnojiva, zejména však netypová a pomocné látky
- Ø **Ohlašování** – pouze pro typová hnojiva uvedená ve vyhlášce č. 474/2000 Sb.

Právní předpisy EU

- Ø HNOJIVA ES - **Nařízení (EC) 2003/2003**, EP a Rady, o hnojivech – v tuto chvíli není pro vápenatá hnojiva použitelné!!!
- Ø **Vzájemné uznávání- Nařízení (EC) 764/2008**, ustanovující postupy týkající se uplatňování určitých národních technických pravidel na výrobky legálně uváděné do oběhu v jiném členském státě (Nařízení o vzájemném uznávání)

Ohlašování

- Ø pouze pro typová hnojiva – typy 17.1. až 17.1.2
- Ø žadatelem je – výrobce, dovozce, „přebalovatel“...
- Ø bez poplatku, jen zaslání vyplněné žádosti
- Ø písemný souhlas ÚKZÚZ – do 30 dní
- Ø platnost 5 let
- Ø ostatní požadavky zákona o hnojivech platí!
(limity TK, označování, skladování)

Registrace

- Ø poplatky – kolek 3 000 Kč + náklady na analýzu
- Ø vyplněná žádost o registraci hnojiva (přiložen návrh etikety-příbalového letáku)
- Ø doplňující dokumentace (bezpečnostní list, podniková norma výrobku)
- Ø vzorek k analýze (je možno akceptovat výsledek z jiné akreditované laboratoře)

Limitní hodnoty TK v hnojivech a pomocných látkách¹⁾

Druh hnojiva, pomocné látky	mg/kg sušiny								
	Cd	Pb	Hg	As	Cr	Cu	Mo	Ni	Zn
Minerální hnojiva (celkový P jako P ₂ O ₅ ≥ 5%)	50	15	1	10	150	-	-	-	-
Minerální hnojiva (celkový P jako P ₂ O ₅ < 5%), pomocné půdní látky a rostlinné přípravky	1 ²⁾	10	1	10	50	-	-	-	-
Vápenatá a vápenatohořečnatá hnojiva	1,5	30	0,5	20	50	-	-	-	-
Substráty	2 ³⁾	100	1	20	100	100	5 ⁴⁾	50	300
Organická hnojiva se sušinou > 13% ⁵⁾	2	100	1	20	100	150	20	50	600
Organická hnojiva se sušinou ≤ 13% ⁶⁾	2	100	1	20	100	250	20	50	1200

1) Podle vyhlášky č. 474/2000

2) 5 mg/kg u hnojiv se zinkem jako určující živinou

3) 1 mg/kg substráty pro ovoce a zeleninu

4) Neplatí pro substráty používané v zahradnictví vyjma těch, jež jsou určeny pro ovoce a zeleninu

5) Maximální dávka 20 tun sušiny.ha⁻¹ v průběhu 3 let

6) Maximální dávka 10 tun sušiny.ha⁻¹ v průběhu 3 let

Rozhodnutí o registraci

- Ø typové výrobky registrovány do 60 dní, netypové do 6 měsíců (obvykle však dříve)
- Ø platnost rozhodnutí 5 let
- Ø možnost opakovaného prodloužení za 500 Kč
- Ø může být zrušeno na základě nevyhovujícího vzorku z odborného dozoru (TK nebo kvalita)

Rozhodnutí o registraci

- Ø typové výrobky registrovány do 60 dní, netypové do 6 měsíců (obvykle však dříve)
- Ø platnost rozhodnutí 5 let
- Ø možnost opakovaného prodloužení za 500 Kč
- Ø může být zrušeno na základě nevyhovujícího vzorku z odborného dozoru (TK nebo kvalita)

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský - Windows Internet Explorer
http://www.ukzuz.cz/Folders/1541-1-Registrace+hnojiv.aspx

Google Hledat Sdílet Zkontrolovat Přeložit Automatické vyplňo...

Oblíbené položky Rezervační systém - Vítejte 11th International HCH an... www.pawpaw.cz - Citroníky ČSN online pro jednotlivě... MojeODS.cz - n

Ústřední kontrolní a zk... iDNES.cz - nejdůvěryhodn...

→ Mapa stránek → English → Home



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

→ Odrůdy → Osivo a sadba → Trvalé kultury → Krmiva → Hnojiva a půda → Živočišná výroba → Laboratoře

→ Vyhledat

Rozšířené vyhledávání

- Registrace hnojiv
- Ohlašování hnojiv
- Vzájemně uznané výrobky
- Agrochemické zkoušení půd
- Bezpečnost půdy
- Vegetační zkoušky
- Průzkum lesních půd
- Evidence hnojení
- Ekologické zemědělství
- Cross Compliance
- Odbor bezpečnosti krmiv a půdy

Hnojiva a půda » Registrace hnojiv

Registrace hnojiv

Žádost o registraci hnojiv se podává na adrese:

ÚKZÚZ - Oddělení registrace hnojiv
Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5-Motol
Kontakt: Ing. Jaroslav Houček, tel.: 257 294 218 , fax: 257 211 754, E-mail: jaroslav.houcek@ukzuz.cz
Další informace:
Ing. Tomáš Kundrát (průmyslová hnojiva), tel. + fax: 257 294 214 , E-mail: tomas.kundrat@ukzuz.cz
Ing. Olga Bláhová (organická, vápenatá hnojiva), tel.: 257 294 217 , E-mail: olga.blahova@ukzuz.cz
Ing. Radka Šlapanská (substráty), tel.: 543 548 324 , E-mail: radka.slapanska@ukzuz.cz

Registr hnojiv

Registr hnojiv (Portál farmáře, eAGRI) - Windows Internet Explorer
http://eagri.cz/public/web/mze/farmar/EPH/registr-hnojiv.html

Google Hledat Sdílet Zkontrolovat Přeložit Automatické vyplňo...

Oblíbené položky Rezervační systém - Vítejte 11th International HCH an... www.pawpaw.cz - Citroníky ČSN online pro jednotlivě... MojeODS.cz - n

Registr hnojiv (Portál farmáře, eAGRI)

Veřejné zakázky

Úřední desky

Tiskový servis

Kalendář akcí

Legislativa

Kontakty

E-podatelna

eAGRI Portál farmáře

Rozcestník eAGRI ▶

Hledaný výraz

Hledej

Portál farmáře > Evidence přípravků a... > Registr hnojiv

Uživatelské jméno: Heslo:

- ▶ [Registr půdy - LPIS](#)
- ▶ [Registr zvířat](#)
- ▼ [Evidence přípravků a hnojiv](#)
 - ▶ [Novinky](#)
 - ▶ [Spustit Registr přípravků na ochranu rostlin](#)
 - ▶ [Spustit Registr hnojiv](#)
 - ▶ [Uživatelské příručky](#)
- ▶ [Registr vinic](#)
- ▶ [Registr chmelnic](#)
- ▶ [Registr intenzivních sadů](#)
- ▶ [Evidence zemědělských podnikatelů](#)
- ▶ [Jednotná registrace osob](#)
- ▶ [Registr množitelů porostů](#)

Vyhledávání v Registru hnojiv dle **HNOJIVA** **SUBJEKTU**

O aplikaci registr hnojiv

Registr hnojiv Vám umožňuje prohlížet výrobky uváděné do oběhu v několika režimech - hnojiva a pomocné látky, ohlášená hnojiva a tzv. vzájemně uznané výrobky. Vyhledávat **HNOJIVA** nebo dle **SUBJEKTU**. Kritéria pro vyhledání dle hnojiva jsou např.: registrační číslo (s vloženým prefixem R - pro registrovaná hnojiva a pomocné látky; O - pro ohlášená hnojiva a vzájemně uznané výrobky; tzn. např. O121 znamená ohlášené hnojivo s evidenčním č. 121 hnojiva; pro vyhledání dle subjektu např.: název společnosti, zda se jedná o výrobce/žadatele).

Registrace hnojiv je stanovena zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech a registraci samotných hnojiv. Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský.

V souvislosti s poslední novelou zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech je od 23.1.2009 možno uvádět hnojiva na území České republiky hnojiva několika způsoby. Od května roku 2009 přibyla možnost, daná některými evropskými předpisy.

Kromě hnojiv, která jsou registrována na základě zákona o hnojivech (1. možnost), lze uvádět typová hnojiva na základě tzv. ohlášení (2. možnost). Vyhláškou č. 474/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanovila podmínky pro ohlášení typových hnojiv.

Veřejné zakázky

Úřední desky

Tiskový servis

Kalendář akcí

Legislativa

Kontakty

E-podatelna

eAGRI Portál farmáře

Rozcestník eAGRI ▶

Hledaný výraz

Hledej

Portál farmáře > Evidence přípravků a... > **Registr hnojiv**

Uživatelské jméno: Heslo:

- ▶ [Registr půdy - LPIS](#)
- ▶ [Registr zvířat](#)
- ▼ [Evidence přípravků a hnojiv](#)
 - ▶ [Novinky](#)
 - ▶ [Spustit Registr přípravků na ochranu rostlin](#)
 - ▶ [Spustit Registr hnojiv](#)
 - ▶ [Uživatelské příručky](#)
- ▶ [Registr vinic](#)
- ▶ [Registr chmelnic](#)
- ▶ [Registr intenzivních sadů](#)
- ▶ [Evidence zemědělských podnikatelů](#)
- ▶ [Jednotná registrace osob](#)
- ▶ [Registr množitelských porostů](#)

Vyhledávání v Registru hnojiv dle **HNOJIVA SUBJEKTU**

Evidenční číslo je odlišeno následovně: s vloženým prefixem R - pro registrovaná hnojiva a ohlášená hnojiva; V - pro vzájemně uznané výrobky; tzn. např. O121 znamená ohlášené l

Vyhledávání hnojiva

Evidenční číslo Registrační číslo

Režim

Název hnojiva

Typ hnojiva

Druh hnojiva

Složení hnojiv

N Na
P₂O₅
K₂O
CaO
MgO
S

eAGRI Portál farmáře

Rozcestník eAGRI ▶

Hledaný výraz

Hledej

Portál farmáře > Evidence přípravků a... > **Registr hnojiv**

Uživatelské jméno: Heslo:

- ▶ [Registr půdy - LPIS](#)
- ▶ [Registr zvířat](#)
- ▼ [Evidence přípravků a hnojiv](#)
 - ▶ [Novinky](#)
 - ▶ [Spustit Registr přípravků na ochranu rostlin](#)
 - ▶ [Spustit Registr hnojiv](#)
 - ▶ [Uživatelské příručky](#)
- ▶ [Registr vinic](#)
- ▶ [Registr chmelnic](#)
- ▶ [Registr intenzivních sadů](#)
- ▶ [Evidence zemědělských podnikatelů](#)
- ▶ [Jednotná registrace osob](#)
- ▶ [Registr množitelů porostů](#)

Vyhledávání v Registru hnojiv dle **HNOJIVA SUBJEKTU**

Seznam hnojiv

Evidenční číslo	Registrační číslo	Název hnojiva ↓	Režim	Typ hnojiva	Druh hnojiva
R4864	834	Mletý vápnitý dolomit, druh B, hořečnatovápenaté hnojivo	Registrace	17.1.3	Minerální - vápenaté a vápenatohořečnaté
R4434	297	Vápnitý dolomit, druh B	Registrace	17.1.3	Minerální - vápenaté a vápenatohořečnaté
O199		Vápnitý dolomit, druh B	Ohlášení	17.1.3	Minerální - vápenaté a vápenatohořečnaté
R4515	41	Vápnitý dolomit, druh B, hořečnatovápenaté hnojivo	Registrace	17.1.3	Minerální - vápenaté a vápenatohořečnaté

Veřejné zakázky Úřední desky Tiskový servis Kalendář akcí Legislativa Kontakty E-podatelna

eAGRI Portál farmáře

Rozcestník eAGRI ▶ Hledaný výraz Hledej

Portál farmáře > Evidence přípravků a... > **Registr hnojiv** Uživatelské jméno: Heslo:

- ▶ [Registr půdy - LPIS](#)
- ▶ [Registr zvířat](#)
- ▼ [Evidence přípravků a hnojiv](#)
 - ▶ [Novinky](#)
 - ▶ [Spustit Registr přípravků na ochranu rostlin](#)
 - ▶ [Spustit Registr hnojiv](#)
 - ▶ [Uživatelské příručky](#)
- ▶ [Registr vinic](#)
- ▶ [Registr chmelnic](#)
- ▶ [Registr intenzivních sadů](#)
- ▶ [Evidence zemědělských podnikatelů](#)
- ▶ [Jednotná registrace osob](#)
- ▶ [Registr množitelů porostů](#)

Vyhledávání v Registru hnojiv dle **HNOJIVA SUBJEKTU**

Detail hnojiva

Evidenční číslo **R4864**
 Název hnojiva **Mletý vápnnitý dolomit, druh B, hořečnatovápennaté hnojivo**
 Režim **Registrace**
 Registrační číslo **834**
 Žadatel **Lovochemie, a.s. Lovosice, 41002 Lovosice, Tereziánská 57**
 Výrobce **Lovochemie, a.s. Lovosice, 41002 Lovosice, Tereziánská 57**
 Zástupce

Základní popis hnojiva

Typ hnojiva **17.1.3**
 Druh hnojiva **Minerální - vápennaté a vápennatohořečnaté**
 Kategorie N **Nedusíkaté**
 Vytřídění

Složení hnojiva (% hmot.)

N	Na ₂ O
P ₂ O ₅	Cl
K ₂ O	Zn
CaO	52,5
MgO	27,5

Registr hnojiv (Portál farmáře, eAGRI) - Windows Internet Explorer

http://eagri.cz/public/web/mze/farmar/EPH/registr-hnojiv.html

Google Hledat Sdílet Zkontrolovat Přeložit Automatické vyplňo...

Oblíbené položky Rezervační systém - Vítejte 11th International HCH an... www.pawpaw.cz - Citroníky ČSN online pro jednotlivě... MojeODS.cz - n

Registr hnojiv (Portál farmáře, eAGRI)

- Veřejné zakázky
- Úřední deska
- Tiskový servis
- Kalendář akcí
- Legislativa
- Kontakty
- E-podatelná

eAGRI Portál

Rozcestník eAGRI

Portál farmáře >

- ▶ Registr půdy - LF
- ▶ Registr zvířat
- ▼ Evidence přípravků
 - ▶ Novinky
 - ▶ Spustit Registr na ochranu rostlin
 - ▶ Spustit Registr na ochranu zvířat
 - ▶ Uživatelské příručky
- ▶ Registr vinic
- ▶ Registr chmelnic
- ▶ Registr intenzivních
- ▶ Evidence zemědělských podnikatelů
- ▶ Jednotná registrace
- ▶ Registr množitelů

http://eagri.cz/public/app/rhpub/etikety/etiketa_12276.pdf?id=12276 - Windows Internet Explorer

http://eagri.cz/public/app/rhpub/etikety/etiketa_12276.pdf?id=12276

Google Hledat Sdílet

Oblíbené položky Rezervační systém - Vítejte 11th International HCH an... www.pawpaw.cz - Citroníky

http://eagri.cz/public/app/rhpub/etikety/etiketa_...

1 / 4 99,6% Podě

Mletý vápnný dolomit, druh B

hořčnatovápenaté hnojivo

Výrobce: Lovochemie, a. s., Tereziánská 57, 41017 Lovosice

Číslo rozhodnutí o registraci: 0834

Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	hodn
Obsah CaCO ₃ + MgCO ₃ (ve vysušeném vzorku) v %	min. 9
z toho MgCO ₃ (ve vysušeném vzorku) v %	min. 3
Částice pod 0,5 mm ve vysušeném vzorku v %	min. 9

Vzájemné uznávání

- Ø výrobky legálně uvedené na trh v jedné členské zemi EU mají volnou cestu do zbývajících zemí
- Ø žádné schvalování ani posuzování předem není vyžadováno (konzultace však obecně doporučujeme)
- Ø výjimky – ochrana zdraví spotřebitele nebo životního prostředí (národní limity TK či jiných kontaminantů)
- Ø označení dostatečné pro informaci spotřebitele a v jazyce země, kam je dodáváno

Hnojiva ES

- ∅ volný oběh v rámci EU - neregistrují se, neohlašují, neevidují
- ∅ vztahuje se jen na typy hnojiv uvedené v příloze nařízení
- ∅ jednotlivé typy hnojiv mají definované minimální požadavky na obsahy živin
- ∅ specifické požadavky na označování (povinné, nepovinné a ostatní údaje)
- ∅ nemají přímo stanovené limitní obsahy TK (jen tzv. ochrannou doložku)
- ∅ **v tuto chvíli příloha neobsahuje žádný typ vápenatého či vápenatohořečnatého hnojiva**

Hnojiva ES- výhled

- Ø doplnění přílohy o vápenatá a vápenatohořečnatá hnojiva
- Ø zavedení limitů pro těžké kovy
- Ø časový horizont – konec roku 2011 (?)

Shrnutí

- Ø tři stávající možnosti pro uvádění hnojiv na trh se rozšíří na čtyři, budou při tom existovat paralelně vedle sebe
- Ø pro budoucí možnost - HNOJIVO ES - platí odlišné požadavky než pro registrované či ohlášené výrobky
- Ø vzájemné uznávání bude aplikovatelné již jen na jiné výrobky, než typy hnojiv ES
- Ø volba režimu pro uvádění do oběhu bude i nadále na výrobcí, dovozci či dodavateli

Děkuji za pozornost

Ing. Miroslav Florián, Ph.D.

miroslav.florian@ukzuz.cz

Telefon 543 548 331

Mobil 737 267 104



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

www.ukzuz.cz