



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

ISO 9001:2015
www.ukzuz.cz

Změny v pravidlech používání hnojiv a POR

Josef Svoboda
ÚKZÚZ



Obsah prezentace

Pravidla pro vedení záznamů o použitých hnojivech v elektronické formě + využití dat

Pravidla pro vedení záznamů o použitých POR v elektronické podobě + využití dat

Novela zákona o rostlinolékařské péči – vybrané změny



Novela zákona o hnojivech (2021) - § 9 evidence

- ❑ **§ 9 odst. 7** - Zemědělstí podnikatelé jsou povinni vést evidenci o
 - a) hnojivech, pomocných **půdních** látkách, **rostlinných biostimulantech a substrátech** použitých na ZP a lesních pozemcích; tato povinnost se nevztahuje na evidenci vedlejších produktů při pěstování kulturních rostlin, s výjimkou slámy,
 - b) upravených kalech a sedimentech použitých na ZP a
 - c) **výnosu sklizeného hlavního a vedlejšího produktu s výjimkou TTP podle evidence využití půdy podle uživatelských vztahů. Odložená účinnost – od 1.1.2022**
- ❑ **§ 9 odst. 8** – Zemědělstí podnikatelé hospodařící na výměře větší než 20 ha podle evidence využití půdy podle uživatelských vztahů jsou povinni vést evidenci podle odstavce 7 v elektronické formě a do konce ledna za předešlý kalendářní rok ji předávat ústavu v elektronické podobě ve stanoveném formátu.

Uchování evidence minim. po dobu 7. let

Pozor – novela zákona o hnojivech

(účinnost od 1.11.2023)

Povinnost vedení evidence v elektronické podobě + zasílání dat platí pro subjekty:

1. Nad 200 ha – od 1.1.2024 (odevzdání – únor 2025)
2. Nad 100 ha – od 1.1.2025 (odevzdání – únor 2026)
3. Nad 20 ha – od 1.1.2026 (odevzdání – únor 2027)

Zasílání 1 x ročně za kalendářní rok do **konce února**.



Možnosti vedení evidence v elektronické podobě

1. Komerční SW
2. Portál Farmáře – aplikace EPH – evidence přípravků a hnojiv
3. Strukturovaný vzorový excel – bude zrušeno (bez podpory)

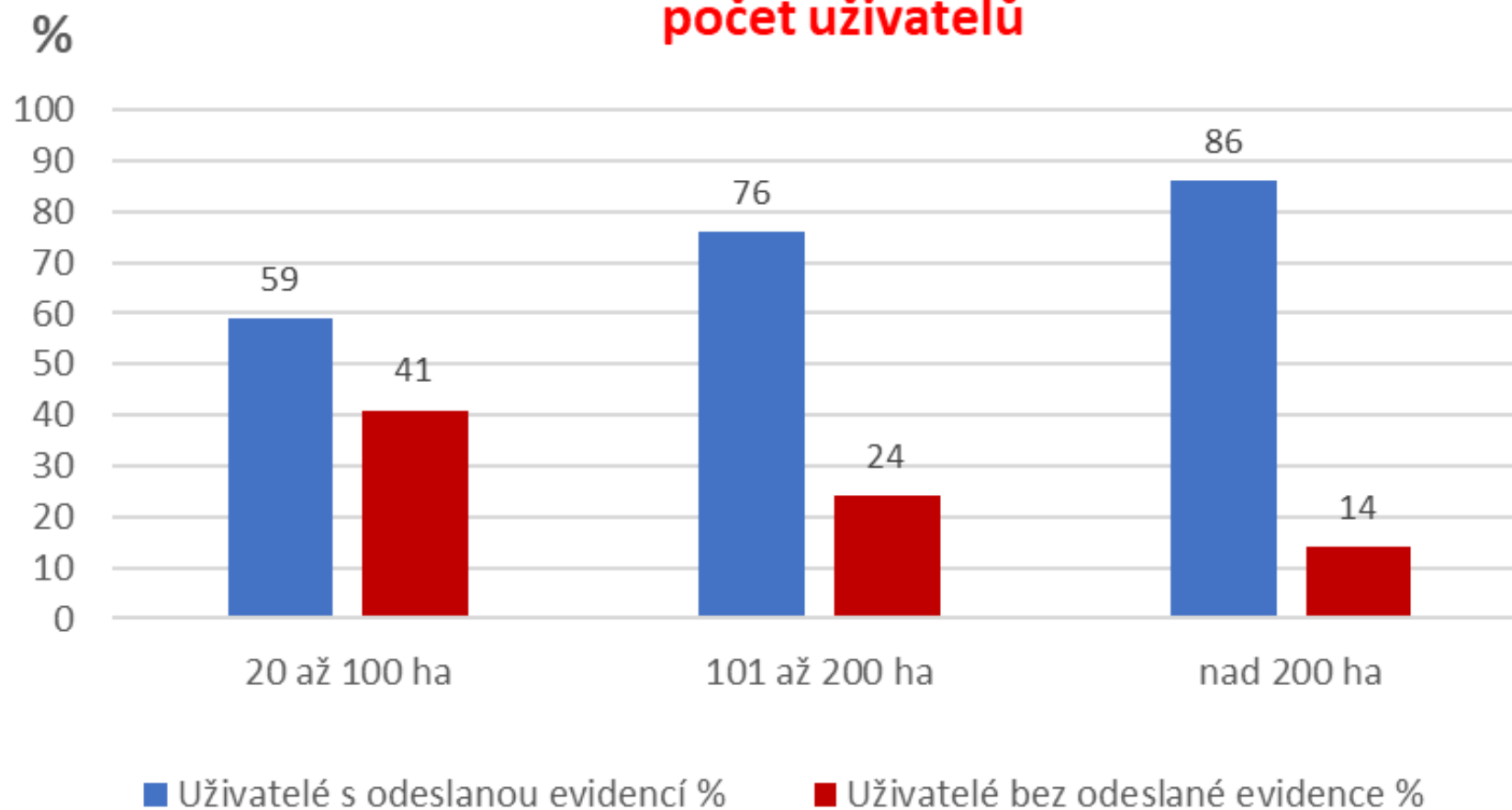


Statistika odevzdaných dat do JUDEH – 2.5.2023

Uživatelé nad 20 ha k 31.12.2022 s povinností odevzdávat Evidenci hnojení dle toho, zda už odevzdali (a jak), nebo ne - POČET UŽIVATELŮ - STATISTIKA K 2. 5. 2023									
Kategorie uživatelů dle velikosti obhospodařované půdy [ha]	Uživatelé bez odeslané Evidencie hnojení		Uživatelé s platnou odeslanou Evidencí hnojení		Z TOHO - Uživatelé s platnou odeslanou Evidencí hnojení dle typu výsledku odeslané sady				Celkem
	Neodesláno	V % z Celkem v dané kategorii	Odesláno celkem	V % z Celkem v dané kategorii	Bez chyby	Upozornění	Vážná chyba	Kritická chyba	
20 až 30 ha	1 317	53%	1 160	47%	709	440	11		2 477
30,01 až 40 ha	692	44%	883	56%	552	321	10		1 575
40,01 až 50 ha	427	37%	717	63%	413	290	14		1 144
50,01 až 60 ha	353	36%	619	64%	352	251	16		972
60,01 až 80 ha	429	32%	897	68%	524	346	27		1 326
80,01 až 100 ha	253	26%	731	74%	423	297	11		984
100,01 až 150 ha	367	25%	1 121	75%	596	490	35		1 488
150,01 až 200 ha	147	22%	528	78%	263	249	16		675
200,01 až 300 ha	134	19%	583	81%	299	267	17		717
300,01 až 400 ha	74	17%	367	83%	169	184	14		441
400,01 až 500 ha	53	16%	277	84%	119	142	16		330
500,01 až 750 ha	61	12%	436	88%	140	264	30	2	497
750,01 až 1 000 ha	46	13%	298	87%	90	179	28	1	344
1 000,01 až 1 500 ha	41	11%	345	89%	71	239	34	1	386
1 500,01 až 2 000 ha	19	9%	184	91%	33	128	21	2	203
2 000,01 až 5 000 ha	19	8%	230	92%	17	179	33	1	249
5 000,01 ha a více	1	6%	16	94%	3	10	3		17
Celkem	4 433	32%	9 392	68%	4 773	4 276	336	7	13 825
V % z celkového počtu	32,07%	-	67,93%	-	34,52%	30,93%	2,43%	0,05%	100,00%

Statistika odevzdaných dat do JUDEH k 2. 5. 2023

počet uživatelů

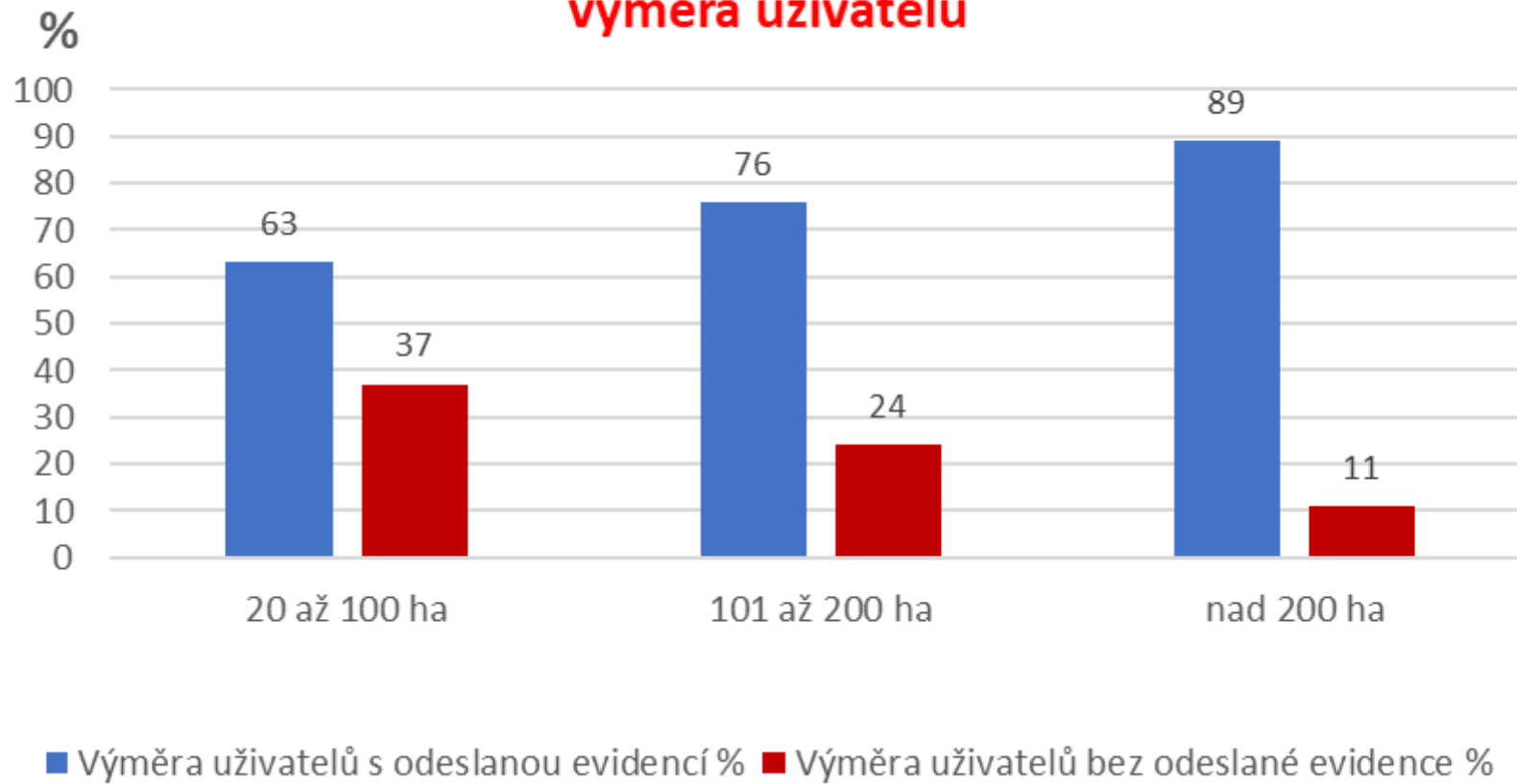


Statistika odevzdaných dat do JUDEH – 2.5.2023

Uživatelé nad 20 ha k 31.12.2022 s povinností odevzdávat Evidenci hnojení dle toho, zda už odevzdali (a jak), nebo ne - VÝMĚRA UŽIVATELŮ [HA] - STATISTIKA K 2. 5. 2023									
Kategorie uživatelů dle velikosti obhospodařované půdy [ha]	Uživatelé bez odeslané Evidence hnojení		Uživatelé s platnou odeslanou Evidencí hnojení		Z TOHO - Uživatelé s platnou odeslanou Evidencí hnojení dle typu výsledku odeslané sady				Celkem
	Neodesláno	V % z Celkem v dané kategorii	Odesláno celkem	V % z Celkem v dané kategorii	Bez chyby	Upozornění	Vážná chyba	Kritická chyba	
20 až 30 ha	31 991,14	53%	28 806,58	47%	17 568,65	10 964,54	273,39		60 797,72
30,01 až 40 ha	23 972,18	44%	30 598,31	56%	19 084,97	11 158,27	355,07		54 570,49
40,01 až 50 ha	19 034,06	37%	32 259,64	63%	18 502,14	13 128,69	628,81		51 293,70
50,01 až 60 ha	19 254,88	36%	33 943,01	64%	19 318,60	13 742,67	881,74		53 197,89
60,01 až 80 ha	29 462,39	32%	62 022,75	68%	36 151,57	23 956,23	1 914,95		91 485,14
80,01 až 100 ha	22 701,35	26%	65 747,08	74%	37 946,83	26 769,94	1 030,31		88 448,43
100,01 až 150 ha	45 038,93	24%	138 864,46	76%	73 625,12	60 883,39	4 355,95		183 903,39
150,01 až 200 ha	25 503,58	22%	90 669,69	78%	45 412,04	42 478,10	2 779,55		116 173,27
200,01 až 300 ha	33 017,73	19%	143 951,48	81%	73 733,90	65 954,29	4 263,29		176 969,21
300,01 až 400 ha	25 343,66	17%	127 921,02	83%	58 684,55	64 267,44	4 969,03		153 264,68
400,01 až 500 ha	23 837,23	16%	124 732,90	84%	53 527,03	64 124,69	7 081,18		148 570,13
500,01 až 750 ha	37 742,18	12%	270 150,33	88%	84 557,70	165 033,63	19 184,67	1 374,33	307 892,51
750,01 až 1 000 ha	40 991,43	14%	257 300,18	86%	77 081,93	154 830,41	24 554,91	832,93	298 291,61
1 000,01 až 1 500 ha	50 095,22	11%	421 728,58	89%	86 020,15	292 929,13	41 481,65	1 297,65	471 823,80
1 500,01 až 2 000 ha	33 208,66	9%	322 013,66	91%	56 274,96	224 963,32	37 164,64	3 610,74	355 222,32
2 000,01 až 5 000 ha	45 963,16	7%	647 382,33	93%	44 635,20	511 056,28	86 978,27	4 712,58	693 345,49
5 000,01 ha a více	10 037,34	9%	104 019,05	91%	18 314,07	61 723,74	23 981,24		114 056,39
Celkem	517 195,12	15%	2 902 111,05	85%	820 439,41	1 807 964,76	261 878,65	11 828,23	3 419 306,17
V % z celkového počtu	15,13%	-	84,87%	-	23,99%	52,88%	7,66%	0,35%	100,00%

Statistika odevzdaných dat do JUDEH k 2. 5. 2023

výměra uživatelů



Plánované využití dat

1. Statistické zpracování pro potřeby ČSÚ
2. Realizace nástroje pro bilancování živin - N, P
3. Podkladová data pro bilanci organické hmoty
4. Podkladová data pro výpočet emisí skleníkových plynů



Novela zákona o rostlinolékařské péči

Zákon č. 326/2004 Sb. –
novelizován zákonem č. 273/2022 Sb.

Účinnost nabývá 01.07.2023



Hlavní vybrané změny

- Vedení záznamů o použitých POR
- Označování POR 2D kódy
- Systém odborné způsobilosti
- Zjednodušené povolování POR



Vedení záznamů o použitých POR

- úprava nemění povinnost zaznamenat údaje o provedené aplikaci POR a PP do následujícího pracovního dne po aplikaci – lze využít různé formy
- novela zavádí povinnost záznamy následně přepsat do elektronické podoby a předávat je ÚKZÚZ v elektronické podobě, a to do konce měsíce následujícího po aplikaci.
- platí pro zemědělce nad 200 ha.



Novela nařízení EU – 1107/2009

Článek 67

Povinnost vedení evidence o použitých přípravcích v elektronické formě – platnost od 1.1.2026



VEDENÍ ZÁZNAMŮ O POUŽITÝCH POR a pomocných prostředcích na ochranu rostlin (PP)

v rámci podnikání – od 1.1.2026

1. **Nařízení EK 2023/564** o obsahu a formátu záznamů o POR vedených profesionálními uživateli **zavádí** od 1.1.2026
 - a) **povinnost vést záznamy v elektronické podobě** ve strojově čitelném formátu **pro „všechny profesionální uživatele POR“** ([na zemědělské, lesní a nezemědělské půdě](#)) - **článek 2,**
 - b) **bezodkladně zaznamenat každé použití POR** (čl. 3)
 - c) povinnost **převést záznamy do elektronické podoby** do 30 dnů ode dne použití POR s tím, že do 31.12.2029 může členský stát povolit delší lhůty pro převedení do elektronického formátu – viz **článek 3,**
 - d) **na žádost příslušného orgánu poskytnout informace obsažené v záznamech** podle čl. 67 odst. 1 nařízení EU č. 1107/2009.



Možnosti vedení evidence v elektronické podobě

1. Komerční SW

2. Portál Farmáře – aplikace EPH – evidence přípravků a hnojiv



Plánované využití dat

1. Statistické zpracování do pro potřeby ČSÚ
2. Využití dat pro účely vodohospodářů – hodnocení rizika kontaminace vod
3. Využití dat pro kontrolní účely



Označování POR 2D kódy

- POR pro profesionální uživatele vyrobené po účinnosti novely musí být označeny 2D kódem
- registrovaní distributoři mají mít povinnost zapisovat/zasílat údaje o distribuci POR označených 2D kódem do úložiště
- Informace pro distributory s podmínkami přístupu do systému zveřejněna na webu ÚKZÚZ

<http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/pripravky-na-or/neviditelny-1/index-2.html>

<http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/pripravky-na-or/kontrola-por/webove-sluzby-ohlaseni-pohybu/>



Důvody a cíle

- zajištění sledovatelnosti POR od výrobní linky (vstupu na trh v ČR) až po závěrečnou distribuci do zemědělské prvovýroby
 - omezení prostoru pro dovoz a uvádění na trh nepovolených přípravků
 - omezení nebezpečí škod na zdraví lidí a zvířat a životním prostředí
 - zlepšení dohledatelnosti zdrojů znečištění vod (NAP)
- možnost napojení informačních aplikací určených pro zemědělce - evidence použití apod.
- umožnění automatizace plnění povinnosti dle par. 60 odst. 1 a 2 - snížení administrativní zátěže
- zjednodušení manipulace s přípravky v rámci distribuce



2D kódy a datové úložiště

Stav skladu

<< Zpět

Všechny pohyby Nespárované pohyby Nespárované pohyby zadané druhou stranou Pohyby které způsobily záporné množství Vytvořené položky katalogu **Stav skladu**

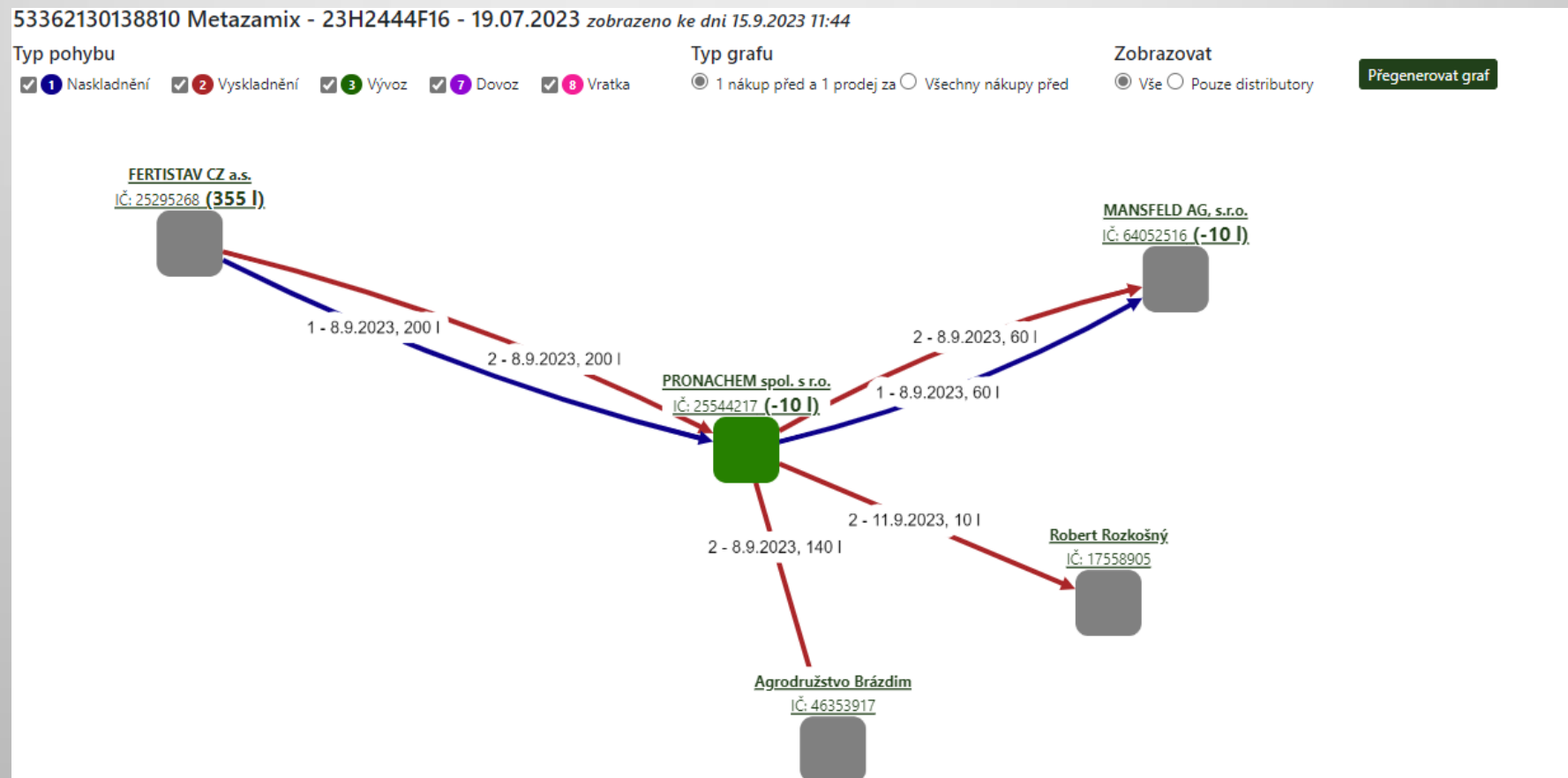
✓ Název přípravku	✓ GTIN ↑	✓ Šarže	✓ Datum výroby	✓ Množství	✓ Měrná jednotka
Cougar Forte	04000680118435	EM4H008422	07.08.2023	130	l
Ratron GW	04013441350432	301378	21.08.2023	0	kg
Escort Nový	04014348647632	0027431013	28.08.2023	1200	l
NeemAzal-T/S	04262430680153	100723ZA	30.07.2023	0	l
Eminent 125 ME	05056543000385	11GC2N	12.07.2023	0	l
Roundup Klasik Pro	05411773140995	APG082613C	09.07.2023	0	l
Quantum	05703265553087	0000160499	04.07.2023	0	l
Raldico 300 SL	05903796627282	INND 0323	01.07.2023	12	l
Raldico 300 SL	05903796627282	INND0323	01.07.2023	-1	l
Efactor 360 CS	05907642738382	INND0123	01.07.2023	0	l
Teridox 500 EC	08592665000010	CHE3G20015	20.07.2023	0	l
Vibrance Duo	08592665000492	POR3G56879	02.07.2023	-1800	l
Vibrance Duo	08592665000492	POR3G57132	02.07.2023	600	l
Vibrance Duo	08592665000492	POR3G57133	02.07.2023	0	l
Vibrance Duo	08592665000492	POR3G56878	02.07.2023	-4800	l
Touchdown Quattro	08592665001758	BSN3G0623	06.07.2023	0	l
Touchdown Quattro	08592665001758	BSN3H1721	17.08.2023	640	l
Stutox II	08593085091619	067	23.08.2023	0	kg
Stutox II	08593085091619	074	11.09.2023	0	kg
Stutox II	08593085091619	075	12.09.2023	290	kg

Počet záznamů: 26 << 1 2 >> 20



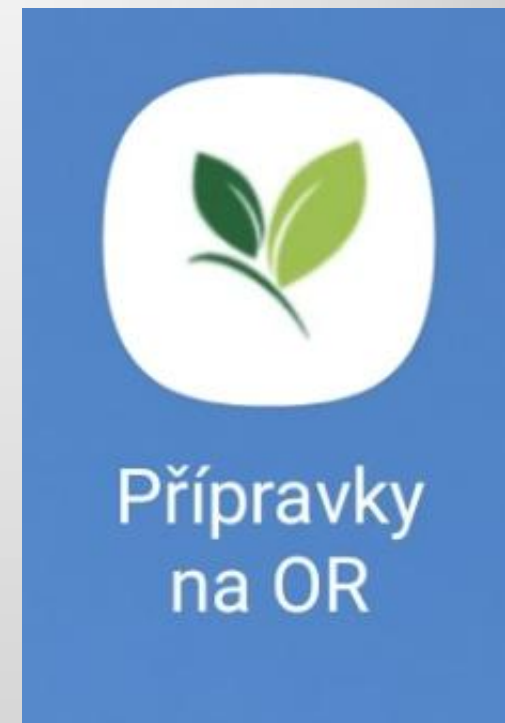
2D kódy a datové úložiště

Grafické znázornění pohybů



Aplikace OPOR

- Ověření přípravků na OR
- Veřejná aplikace
- Pro Android i iOS
- Informace o evidenci POR v úložišti
- Základní info z registru POR
- Vyhledání naskenováním 2D kódu



www.ukzuz.cz



Prod date: 09/01/22
Batch Nb: 23C2444J11
GTIN: 53362130038042



11:43

4G 98%

← Vyhledání přípravku



Naskenovat čárový kód

Kód

04000680122340

Šarže

EM4L028734

Vyrobeno

2020-01-20



Vyhledej přípravek



11:43

4G 98%

← Vyhledání přípravku



Naskenovat čárový kód

Kód

04000680122340

Šarže

EM4L028734

Vyrobeno

2020-01-20



Vyhledej přípravek



11:43

4G 98%

← Detail přípravku

Informace o balení přípravku

GTIN: 04000680122340

Šarže: EM4L028734

Datum výroby: 20.01.2020

Měrná jednotka: I

Velikost balení: 5

Evidováno v úložišti: Ano

Vyčerpáno mn. v úložišti:

V úložišti evidováno disponibilní množství přípravku

Popis balení: kanystr - 5 L

Rozhodnutí

Dinastia

Platné rozhodnutí

Ev. číslo: 4244-16

Držitel: Bayer AG



11:44 4G+ 98%

← Detail přípravku

Informace o balení přípravku

GTIN: 08592665000027

Šarže: SAV1F21001

Datum výroby: 17.06.2021

Měrná jednotka: l

Velikost balení: 20

Evidováno v úložišti: **Ne**

Vyčerpáno mn. v úložišti:
V úložišti není evidováno disponibilní množství přípravku

Popis balení: krabice z vlnité lepenky 4x5 L

Rozhodnutí

Teridox 500 EC Ev. číslo: 4240-2 Držitel: Syngenta Crop Protection AG	Platné rozhodnutí
Teridox 500 EC Ev. číslo: 4240-2 Držitel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	Platné rozhodnutí
Teridox 500 EC Ev. číslo: 4240-2 Držitel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	Platné rozhodnutí

11:45 4G+ 98%

← Detail přípravku

Informace o balení přípravku

Při vyhledávání dle evidenčního čísla nejsou údaje o balení přípravku dostupné.

Rozhodnutí

Cuprocaffaro Micro Ev. číslo: 4624-0 Držitel: Isagro S.p.A.	Platné rozhodnutí
Cuprocaffaro Micro Ev. číslo: 4624-0 Držitel: Isagro S.p.A.	Do spotřebování zásob

Rozhodnutí

Obchodní název: Teridox 500 EC

Evidenční číslo: 4240-2

Držitel: Syngenta Crop Protection AG




Stav: Platné rozhodnutí

Platnost do: 31.12.2024

Distribuce do: 31.12.2024

Použitelné do: 31.12.2024

Signální slovo: Varování, Nebezpečí

Účinné látky


Název: Dimethachlor
Množství: 500 g/l

Použití

Plodina: řepka olejka
ŠO: chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté
Dávkování: 2 l/ha ; 200-400 l vody/ha

Šarže s vyhlášeným MRO

Žádné mimořádné rostlinolékařské opatření není stanoveno.

 Zobrazit detail v registru POR



Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky

Změny získávání osvědčení I. stupně

§ 86

(1) Fyzická osoba, která v rámci svých profesních činností nakládá s přípravky pod dohledem držitele osvědčení druhého stupně nebo třetího stupně, musí být držitelem **osvědčení prvního stupně**. Toto osvědčení fyzické osobě vydá po absolvování základního kurzu vzdělávací zařízení pověřené ministerstvem. Osvědčení se vydává s platností na dobu 3 let. Po uplynutí platnosti tohoto osvědčení vydá vzdělávací zařízení na základě absolvování doplňujícího školení nové osvědčení prvního stupně s platností na dobu 3 let. Za držitele osvědčení prvního stupně se považuje též osoba v období 3 let po ukončení středního vzdělání s výučním listem, a to v oborech stanovených prováděcím právním předpisem. Dále se za držitele osvědčení prvního stupně považuje **osoba, která absolvovala zaměstnavatelem organizovaný kurz**, sloužící k doplnění znalostí pro aplikaci přípravků, a to pro výkon práce pro tohoto zaměstnavatele. **Toto osvědčení platí do konce kalendářního roku, v němž proškolená osoba kurz absolvovala po dobu 1 roku.** ~~Tento kurz je možné absolvovat nejdříve za 2 roky od absolvování předchozího kurzu.~~ **K poskytování znalostí v rámci tohoto kurzu je oprávněn držitel osvědčení druhého nebo třetího stupně.** Zaměstnavatel je povinen písemně oznámit Ústavu místo a čas pořádání kurzu nejméně 5 dnů před konáním kurzu. Prováděcí právní předpis stanoví způsob prokázání absolvování tohoto kurzu.



Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky

Změny získávání osvědčení II. stupně

§ 86

(2) Osoba, která v rámci svých profesních činností používá přípravky, musí zajistit, aby nakládání s přípravky řídila a vykonávala nad ním dohled fyzická osoba, jež je držitelem osvědčení druhého stupně. Držitel osvědčení druhého stupně je způsobilý i pro činnosti držitele osvědčení prvního stupně. Osvědčení druhého stupně vydá Ústav **vzdělávací zařízení pověřené ministerstvem fyzické osobě, která ~~splňuje podmínky vzdělání pro rostlinolékaře podle § 82 odst. 3 písm. a) až c) nebo § 82 odst. 6, nebo~~ absolvuje základní kurz a úspěšně vykoná zkoušku.** Osvědčení se vydává s platností na dobu 5 let. Platnost tohoto osvědčení lze prodloužit na dalších 5 let od data uplynutí platnosti dosavadního osvědčení na základě absolvování doplňujícího školení nebo předložení dokladu o absolvování jiného obsahem a rozsahem srovnatelného školení zveřejněného ministerstvem. Doplňující školení nebo odborné školení lze absolvovat nejvýše 1 rok před koncem platnosti dosavadního osvědčení. Za držitele osvědčení druhého stupně se považuje též osoba v období 3 let po ukončení středního vzdělání s maturitní zkouškou nebo studia na vysoké škole, a to v oborech stanovených prováděcím právním předpisem.



Zjednodušené povolování POR

- zjednodušení povolování přípravků pro menšinová použití vzájemným uznáním, které byly povoleny podle předpisu EU v jiném členském státu ze zóny, do níž patří i Česká republika

(od začátku roku 2014 – povoleno 8 POR, dalších cca 20 případů v řízení)



Připravované legislativní změny - 2024

Novela NV 262/2012 Sb. - hospodaření ve zranitelných oblastech

- Stanovení vzdálenosti pro umístění uložiště hnoje + použití hnojiv + pěstování plodin (rizikových z pohledu eroze) od OPVZ I.
- Zkrácení období zákazu hnojení na začátku období

Novela zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči

- Adaptace nařízení ES – 564/2023 – vedení záznamů o použití POR
- Adaptace nařízení o statistice použitých POR



Děkuji za pozornost

Ing. Josef Svoboda, PhD.

Ředitel sekce zemědělských vstupů

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

