

Podklady pro školení

EPH

Vyhledávání, sestavy a kontrolní sestavy



1. K čemu použít jednotlivé možnosti vyhledávání a sestav?

V aplikaci EPH existují čtyři přístupy k vyhledávání a prohlížení zadaných dat:

1. **Základní vyhledávání dat** – vyhledávání zadaných záznamů evidence buď přes vyhledávací formulář, nebo skrz seznam „naposledy změněných záznamů“ – tento způsob používám tehdy, pokud dohledávám buď to, co jsem před chvílí měnil nebo pokud dohledávám v evidenci podle určitých kritérií (např. „co jsem aplikoval na brambory od 1.4. do 30.6. 2010 ?“).
2. **Základní sestavy** - tyto sestavy jsou určeny jednak k tomu, aby zemědělec měl výstup v podobě „karet pozemků“ s jednotlivými aplikacemi v podobě jak požadují vyhlášky a současně, aby data z evidence byla exportovatelná do Excelu pro další práci.
3. **Kontrolní sestavy** – sestavy slouží ke kontrole správnosti zadané evidence vůči vybraným podmínkám nitrátové směrnice, GAEC a agroenvi opatření.
4. **Skladová evidence** – tento typ vyhledávání používám, pokud pracuji s *konkrétním přípravkem/hnojivem* a chci si ověřit, kde a v jakých dávkách byl aplikován.

2. Kde to v systému najdu ?

- K vyhledávání a sestávám se dostanu po prokliku odkazu v levém menu.

NABÍDKA

- 1** Vyhledávání aplikací/pastvy
Naposledy změněné
- 2** Sestavy –
Karta parcely
Karta bloku
Souhrnné aplikace dle období
Sumární údaje
Pásevní deník
Osevní postupy
Odpočítatelné plochy
- 3** Kontrolní sestavy –
Roční limit N
Zákaz hnojení
Omezení hnojení
AEO závazky
Kontrola GAEC č.3
- 4** Skladové karty
Evidence
Produkce statkových hnojiv
Přehled
Nastavení

1 – Základní vyhledávání dat – výstupem je seznam. Po prokliku na vyhledaný záznam se otevře detail aplikace/pastvy.

Hnojivo/POR/Druh, kategorie zvířat: _____ P

Škodlivý organismus: _____

Ošetřovaný objekt: Vše Pouze na pozemky Pouze mimo pozemky

Aplikace/pastva nad: Vším Parcelami Areály

LPIS čtverec/obec: _____

2 – Základní sestavy – výstupem je Word nebo Excel (Openoffice). Před tiskem je nutné vybrat kritéria sestavy.

Způsob aplikace: _____

Mód aplikace/pastvy: Vše Skutočnost Přihl.

3 – Kontrolní sestavy – výstupem je Excel (Openoffice). Sestavy kontrolují podmínky nitrátové směrnice, AEO a GAEC.

4 – Skladová evidence – výstupem je pohled na spotřebu hnojiv/POR skrze skladové pohyby. Modifikací pohybu se dostanu opět na detail aplikace/pastvy.

3. Vyhledávání

3.1. Vyhledávání aplikací/pastvy

- umožňuje mi vyhledat všechny uložené aplikace hnojiv/POR podle různých kritérií filtru (u přípravků či plodin nemusím psát celé názvy – např. hledám-li hnojení DAMem do řepky ozimé vyplním do pole hnojivo „DAM“ a do pole plodina „řepka“.) Kliknu-li na tlačítko „Najít“ bez zadání jakéhokoliv kritéria, vyhledá mi všechny mnou zadané aplikace.

- kliknutím myši na řádek vyhledané aplikace se dostanu na formulář zadávání aplikace. Chci-li změnit, některé údaje kliknu na tlačítko „Změna údajů“. Po zadání změn nezapomenu formulář uložit.
- Vyhledaná data si mohou vytisknout do XLS – poklikem na tlačítko TISK

NABÍDKA

Vyhledávání aplikací/pastvy

Naposledy změněné

Parcely
Nová aplikace
Nová pastva

Areály
Nová aplikace
Nová pastva

Mimopůdní užití
Nová aplikace

Sestavy –
Karta parcely
Karta bloku
Souhrnné aplikace dle období
Sumární údaje
Pastevní deník
Oševní postupy
Odpočítatelné plochy

Kontrolní sestavy –
Roční limit N

Vyhledávání aplikací/pastvy

Datum a čas aplikace (Datum zahájení pastvy): do

Detail aplikace: Vše Hnojiva Kaly POR Pastvy

Hnojivo/POR/Druh, kategorie zvířat:

Škodlivý organismus:

Ošetřovaný objekt: Vše Pouze na pozemky Pouze mimo pozemky

Aplikace/pastva nad: Vším Parcelami Areály

LPIS čtverec/obec:

LPIS blok/kód objektu:

Název parcely/název objektu:

Plodina: do

Výměra/velikost: do

Způsob aplikace:

Mód aplikace/pastvy: Vše Skutečnost Plán

Příklad: chci najít všechny aplikace POR na řepku v období od 1. 3. 2010 do 1. 6. 2010.

Do plodiny stačí napsat jen „řep“.

Vyhledané aplikace/pastvy

Dynamické třídění: Parcela název vzestupně, Plodina vzestupně

Kód bloku	Parcela název	Plodina	Datum/čas aplikace	Datum zapravení	Výměra	TankMix	Způsob aplikace	Hnojivo / POR	Dávka	Množství celkem	MJ
3204/4	Ke koječku	Řepka ozimá	14.04.2010		11,26	Ano	Služba	Nurelle D	0,600	6,756	I
3204/4	Ke koječku	Řepka ozimá	29.04.2010		11,26	Ano	Služba	Fury 10 EW	0,075	0,844	I
4901/1	Mullerovo	Řepka ozimá	14.04.2010		3,47	Ano	Služba	Nurelle D	0,600	2,082	I
4901/1	Mullerovo	Řepka ozimá	04.05.2010		3,47	Ano	Služba	Fury 10 EW	0,075	0,260	I
5105/3	Pod	Řepka ozimá	29.04.2010		2,30	Ano	Služba	Nurelle D	0,600	1,380	I
5105/3	Pod	Řepka ozimá	29.04.2010		2,30	Ano	Služba	Fury 10 EW	0,075	0,173	I
4101/1	Sedl	Řepka ozimá	29.04.2010		2,58	Ano	Služba	Nurelle D	0,600	1,548	I
4101/1	Sedl	Řepka ozimá	29.04.2010		2,58	Ano	Služba	Fury 10 EW	0,075	0,194	I
3107/1	U porodny	Řepka ozimá	14.04.2010		2,60	Ano	Služba	Nurelle D	0,600	1,560	I
3107/1	U porodny	Řepka ozimá	29.04.2010		2,60	Ano	Služba	Fury 10 EW	0,075	0,195	I
Celkem za 18 záznamů					103,44					34,91	

Záznam 1 - 10 z 18

Kliknutím na řádek vyhledané aplikace se dostanu na formulář zadávání aplikace...

3.2. Naposledy změněné

- umožňuje hledat v uložených datech zadaných do EPH – řadí se podle data a času uložení zadání nebo změny aplikace. Šedivé řádky jsou vymazané aplikace/pastvy, bílé řádky jsou aktivní – platné záznamy.
- Prokliknutím řádku se znovu dostávám na zadávací formulář, kde mohu měnit údaje po kliku na tlačítko „Změna údajů“. Vymazanou aplikaci mohu obnovit tlačítkem „Obnovit vymazanou aplikaci“.
- V horní části formuláře si mohou nastavit počet záznamů zobrazených na stránce (po změně hodnoty kliknu na ENTER).

4. Základní sestavy a výstupy z aplikace EPH

- Základní sestavy a tiskové výstupy z EPH lze rozdělit na 2 dílčí skupiny:
 - a. Sestavy ve Wordu – tzv. „Karty pozemku“ s uvedeným přehledem aplikací a činností,

b. **Sestavy do Excelu**, které slouží k exportu dat do XLS pro další práci nebo pro vysčítávání přísunu živin, případně přehledy týkající se osevních a odpočítatelných ploch

- Sestava se vybírá pomocí výběrového formuláře, který si zapamatovává poslední nastavení. U vybraných sestav do Excelu je možné si zvolit sloupce, které mají být zobrazeny tak, aby si uživatel mohl dopředu vyhodit sloupce, které jej nezajímají a nemusel je následně opakovaně skrývat v Excelu (nastavení se provádí ikonkou otazníčku).

4.1. Sestavy ve Wordu

- Sestavy ve Wordu slouží primárně jako karty pozemků, výjimkou je pastevní deník, který je „chronologický“. Sestavy jsou vytvářeny vzhledově podle předepsaných formulářů z vyhlášky č. 274/1998 Sb., pro hnojiva a z vyhlášky č. 326/2004 Sb., pro přípravky na ochranu rostlin – **obstojí tedy po formální stránce před kontrolou dozorového orgánu SRS/ÚKZÚZ/SZIF.**
- Karty hnojení se tisknou za **PARCELY** nebo za **BLOKY** (rozdíl je v tom, že karty na BLOKY na jeden list sdružují aplikace provedené i na více parcelách v rámci téhož bloku).
- Sestavy lze tisknout jak za **konkrétní pozemek**, tak za **všechny pozemky**. Pro uživatele, kteří chtějí mít i karty za nehnojené pozemky je určeno zaškrtnutí „Prázdné karty“.
- Pastevní deník se tiskne buď za **PARCELY** nebo za **AREÁLY** – uživatel volí podle toho, jak evidenci pastvy zadává.

Ukázka nastavení formuláře pro tisk základní karty pro parcelu Jiránkovo, hnojiva + pastva, roky 2009-2010,

1. Zde poklikem na odkaz spustím „typ karty“

2. Zvolím období tisku – jeden nebo více ucelených roků

3. Zvolím buď hnojiva nebo přípravky a nechám výstup do Wordu

4. Ošetřovaný objekt ponechám „Vše“. Má smysl se tím zabývat jen pokud používám mimopůdní aplikace.

5. Nakonec zvolím parcelu nebo nechám prázdné a případně zaškrtnu tisk prázdných karet.

4.2. Excelové sestavy evidence hnojení/POR a pastvy

- Sestavy do MS Excel mají 3 hlavní účely:
 - a. **Umožňují další práci s daty v XLS** (potom ale tiskněte data BEZ MEZISOUČTŮ !)
 - b. **Poskytují vysčítané přísuny živin na jednotlivé pozemky** (sestava se musí tisknout s mezisoučty)

c. **Exportují data o zadaných parcelách a odpočitatelných plochách ve formátu v němž jde filtrovat, řadit, sčítat (LPIS tento export neposkytuje)**

- U vybraných sestav si může uživatel nastavit, které sloupce budou ve výsledku zobrazeny (ikonka otazníčku).

Název sestavy	Hlavní účel sestavy	Doporučení
Souhrnné aplikace dle období - VŠE	Zahrnuje veškeré aplikace hnojiv, pastvy a POR na pozemcích. Ukazuje přehled toho „co na pole přišlo“.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Má smysl omezit sloupce 2. Nemá smysl tisknout s mezisoučty (riziko, že se budou sčítat „hrušky s jablky“)
Souhrnné aplikace dle období – HNOJIVA (KALY, PASTVA)	Zahrnuje veškeré aplikace hnojiv, pastvy a kalů na pozemcích. Základní sestava pro zjištění souhrnného přísunu dusíku na pozemek ve zvoleném období.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sestavu je vhodné tisknout s mezisoučty (vysčítá se přísun N) 2. Sestavu lze použít jako kontrolu přísunu N k plodinám v ZOD – pak volím období od 1.7. do 30.6. násl. roku a přísun sleduji ve sloupci „Přepoč. N/ha“ (pozor aplikace za účelem rozkladu slámy musím odpočíst manuálně)
Souhrnné aplikace dle období - POR	Zahrnuje veškeré aplikace POR na pozemcích. Základní sestava ukazující přehled použití POR v podniku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Má smysl omezit sloupce 2. Nemá smysl tisknout s mezisoučty (naopak v Excelu by nešlo filtrovat, řadit)
Souhrnné aplikace dle období - ČINNOSTI	Zahrnuje veškeré činnosti a aplikace na pozemcích. Má smysl používat jen pokud evidují úkony pro zelenou naftu. Typická „karta pozemku“.	
Sumární údaje	Sestava poskytuje vysčítané přísuny hnojiv/POR k plodinám a období. Ukazuje i orientační přísun N	Sestavu lze používat pro kontrolu spotřebovaných hnojiv k plodinám.
Pastevní deník - WORD	Výstup je chronologický seznam „pastev“. Liší se, zda je sestava puštěná přes „parcely“ nebo „areály“. U sestavy přes areály se jedná o „karty pastev rámci areálů“.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Typ sestavy volím podle toho, zda pracuji v pastvě s areály nebo jen parcelami. U pastev zadání NEMÍCHÁM, jinak půjde obtížně kontrolovat její návaznost. 2. V sestavě musím vidět, jak datumově navazují jednotlivé pastevní cykly. 3. Mám-li více stád je nutné sestavu filtrovat přes „označení stáda“, jinak půjde opět hůře kontrolovat návaznost.
Pastevní deník - EXCEL	Obdoba wordové verze pastevního deníku umožňující v Excelu následně filtrovat, jinak řadit apod.	
Osevní postupy	Systém nabízí 2 varianty sestavy – přehled zadaných parcel k datu a vysčítání výměr podle plodin.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sestava je ideální pro kontrolu, zda ke všem blokům mám v LPIS zadanou parcelu – bloky bez parcel se řadí na konci 2. Sestavu lze použít ke kontrole správnosti osevního postupu (tj. pomocí slupce Pěstování od mohu zjistit, zda nemám v os. postupu chybu a nezapomněl jsem např. změnit plodinu
Odpočitatelné plochy	Sestava ukazuje přehled zadaných odpočitatelných ploch v LPIS	

5. Přehled kontrolních sestav EPH

- V rámci EPH jsou k dispozici sestavy, které umožňují provést kontrolu vybraných podmínek nitrátové směrnice, AEO závazků v oblasti hnojení a pastvy a případně GAEC.

Název sestavy	Hlavní účel sestavy	Doporučení/poznámka
Roční limit 170 kg/N	Sestava umožňuje spočítat průměrný přísun dusíku na celkovou výměru zemědělské půdy, a to jak v módu „jen statková a organická hnojiva“ pro účely nitrátové směrnice, tak v módu „veškerých hnojiv“ pro zjištěné celkového přísunu N v podniku.	Limit 170 kg/N ve statkových a organických hnojivech překročí zemědělec jen výjimečně. Sestava lze také využít k tomu, aby si zemědělec ověřil, že třeba nepřekračuje limit celkového přísunu N v ekologickém zemědělství.
Zákaz hnojení	Hlavní účel sestavy je nalézt aplikace, které porušily podmínku zákazu hnojení nebo omezení použití hnojiv na svažitých, zamokřených pozemcích či jinak omezených pozemků. V rámci kontrolních otázek nitrátové směrnice se jedná o otázky č. SMR 4/1 + AEO-CC/1 a v rámci národních kontrol o otázky 4/2, 4/3, 4/9, 4/10	Sestavu má smysl použít až poté, co data hnojení zadáte do systému.
Omezení hnojení	Cílem je zkontrolovat plnění podmínek tzv. letního a podzimního hnojení mezi 15.6. a dobou zákazu hnojení. POZOR ! sestava umí 100% vyhodnotit jen aplikace, kde nedocházelo ke změnám v LPIS v průběhu daného období, proto se dělí na systémově vyhodnotitelné a systémově nevyhodnotitelné aplikace. Jedná se o otázku nitrátové směrnice 4/1, která bývá velmi často porušována	Sledujte u každého hnojení, zda nepřekračujete limit pro některou z variant následných plodin. V případě, že je limit červený, neznamená to ještě porušení. Záleží na následné plodině. Problém nastává pokud při dané kombinaci hnojení jsou veškeré limity červené.
AEO závazky	Sestava zahrnuje všechny podmínky týkající se limitů a zákazů dusíku obsažených v AEO.	Sestavu lze využít jako pomůcku při plánování rozvržení hnojení a pastvy v souladu s podmínkami AEO. V případě, že by došlo k porušení některé z podmínek AEO bude v sestavě tato chyba zaznamenána červeně.
Kontrola GAEC č. 3	Sestava je určena pro kontrolu podmínky plnění přívodu organické hmoty na minimálně 20 % užívané výměry orné půdy, která platí od 1. 1.2010.	Sestava má 2 varianty – sumární přehled a detailní podkladové vyhodnocení. Pokud si nejste jisti, které záznamy byly započteny do plnění limitu prohlédněte si detail.