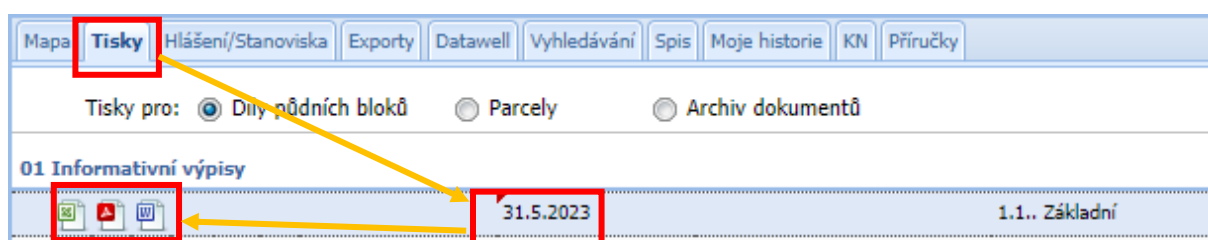


Postup vyplnění bilance N z Portálu farmáře, pro uživatele aplikace Evidence použití hnojiv a přípravků na ochranu rostlin (EPH)

1. Zjištění výměry zemědělské půdy a výměry plodin

1.1. Výměra zemědělské půdy ke dni 31. 5. 2023

Základem pro výpočet bilance N je výměra obhospodařované plochy. Tyto údaje lze zjistit přímo v aplikaci LPIS v **Základním tisku 1.1.**, který lze nastavit ke konkrétnímu dni a zobrazit v běžně dostupných formátech.



Formát .pdf obsahuje též souhrnnou tabulku výměr rozdělenou podle jednotlivých kultur.

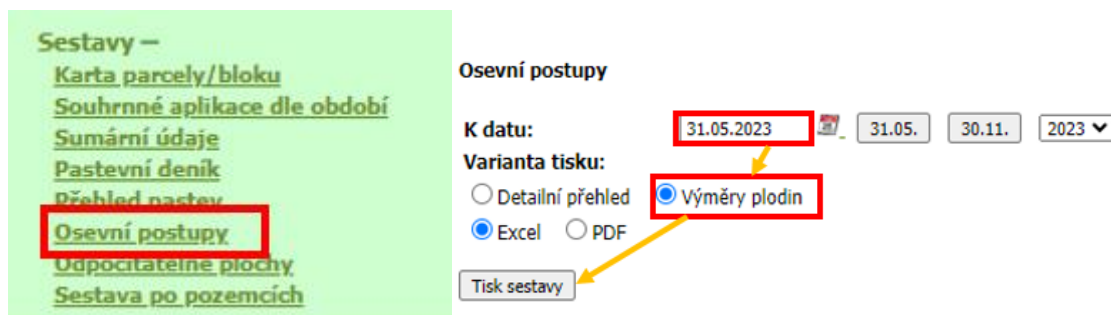
Součet výměr účinných dle kultur a režimů EZ:

Kultura	Výměra celkem	Výměra v EZ	Výměra v PO	Druh půdy			
				Lehká	Těžká	Střední	Nest.
standardní orná půda (R)	5651,03	0,00	0,00	1674,00	310,72	3666,31	0,00
trvalý travní porost (T)	81,44	0,00	0,00	39,19	1,55	40,70	0,00
jiná trvalá kultura (J)	0,44	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00
úhor (U)	182,68	0,00	0,00	81,24	26,55	74,46	0,00
travní porost (na orné půdě) (G)	25,30	0,00	0,00	3,05	0,42	21,83	0,00
Celkem:	5940,89	0,00	0,00	1797,92	339,24	3803,30	0,00

Formát .xls zase umožňuje se souborem pracovat a lze jednotlivé kultury filtrovat a výměry sčítat.

1.2. Výměry zemědělských plodin ke dni 31. 5. 2023

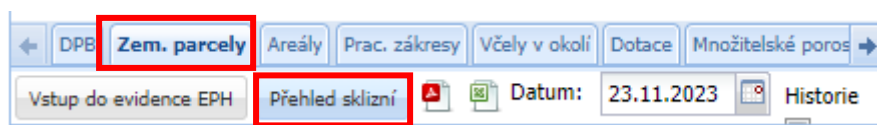
Uživatel aplikace EPH, který vede v LPIS osevy na jednotlivých parcelách, si může výměry plodin souhrnně zobrazit v sestavě **Osevní postupy**, zobrazené ke dni 31. 5.



Osevní postupy - výměry plodin	
K datu: 31.05.2023	
podnikatel v zemědělství:	
Plodina	Výměra
Brambory konzumní pozdní	69,26
Dočasně nezpůsobilá plocha	5,24
Dočasný travní porost	25,67
Ječmen ozimý víceřadý	253,07
Jetelotravní směs (s převahou jetelovin)	0,75
Kukuřice na siláž	482,20
Kukuřice na zrno	557,50
Ostatní směsky	4,71

2. Zjištění výnosů plodin

Uživatel, který má zadané výnosy v LPIS na jednotlivých parcelách, získá souhrnné výnosy ze zadaných údajů v aplikaci Jednotné úložiště dat evidence hnojiv a výnosů, kde lze jednotlivé plodiny a produkty filtrovat. V této aplikaci lze také zjistit množství sklizené slámy.



eAGRI Jednotné úložiště dat evidence hnojiv a výnosů

Evidence hnojení Předání dat do evidence hnojení z EPH Výnosy Import z XLS

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., ičo: 00027006

Zobrazit k datu 31.5.2023 Načíst data

Plodiny								Uložit změny Zadat sklizené hromadně Skrytí řádky						
Kultura	Zkr. kód	Název pozemku	Plodina	Výměra [ha]	Pěstování od	Pěstování do	Užit. směr pěst.	Dat. sklizně	Produkt	Výměra [ha]	Výnos [t/ha]	Ks celkem	Kg/ks	Množství [t]
R	7007/7	Hněvěč 7007/7_106-25	ukrovka	0,04	25.04.2023	16.10.2023		16.10.2023	buřvy	0,04	632			2,528
R	7007/7	Hněvěč 7007/7_106-26	ukrovka	0,04	25.04.2023	16.10.2023		16.10.2023	buřvy	0,04	632			2,528
R	7007/1	Hněvěč 7007/1 - hon 3	ukrovka	2,18	28.04.2023	29.10.2023		29.10.2023	buřvy	2,18	72,936			159
R	7007/6	Hněvěč 7007/6_106-11	ukrovka	0,03	25.04.2023	16.10.2023		16.10.2023	buřvy	0,03	632			1,896
R	7007/6	Hněvěč 7007/6_106-33	ukrovka	0,04	25.04.2023	16.10.2023		16.10.2023	buřvy	0,04	632			2,528
R	7007/6	Hněvěč 7007/6_106-34	ukrovka	0,04	25.04.2023	16.10.2023		16.10.2023	buřvy	0,04	632			2,528
R	1104	Ivanovice 1104 (I0SDV1)	ukrovka	0,4	06.04.2023	30.09.2023		17.10.2023	buřvy	0,4	39,44			15,776
R	1104	Ivanovice 1104 (PF6/1)	ukrovka	0,18	01.01.2023	20.11.2023		19.10.2023	buřvy	0,18	73,9			13,302
R	1104	Ivanovice 1104 (PF6/2)	ukrovka	0,14	01.01.2023	20.11.2023		19.10.2023	buřvy	0,14	73,9			10,346
R	1104	Ivanovice 1104 (PF6/3)	ukrovka	0,14	01.01.2023	20.11.2023		19.10.2023	buřvy	0,14	73,9			10,346
R	1201	Ruzyně 1201 Ště ukr23	ukrovka	5,49	28.04.2023	05.11.2023		5.11.2023	buřvy	5,49	98,544			321,407
R	2103/1	Ruzyně 2103/1 Eva cukr23	ukrovka	1,5	20.04.2023	05.10.2023		5.11.2023	buřvy	1,5	99,26			88,89
Celkem				10,22						10,22		0		631,075

eAGRI Jednotné úložiště dat evidence hnojiv a výnosů

Evidence hnojení Předání dat do evidence hnojení z EPH Výnosy Import z XLS

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., ičo: 00027006

Zobrazit k datu 31.5.2023 Načíst data

Plodiny								Uložit změny Zadat sklizené hromadně Skrytí řádky						
Kultura	Zkr. kód	Název pozemku	Plodina	Výměra [ha]	Pěstování od	Pěstování do	Užit. směr pěst.	Dat. sklizně	Produkt	Výměra [ha]	Výnos [t/ha]	Ks celkem	Kg/ks	Množství [t]
R	1909	Pemolec 1909 GS 142	Pšenice setá ozimá	0,48	11.04.2023	14.08.2023	nepotravinářský	19.8.2023	sláma - baliky	0,48	3,125	6		1,5
R	1909	Pemolec 1909 PO23	Pšenice setá ozimá	0,78	11.04.2023	14.08.2023	nepotravinářský	20.7.2023	sláma - baliky	0,78	5,256	16,4		4,1
R	1910	Pemolec 1910 (Gs 143)	Pšenice setá ozimá	0,48	01.01.2023	14.08.2023	nepotravinářský	15.8.2023	sláma - baliky	0,48	4,167	8		2
R	1910	Pemolec 1910 (k zastávce)	Pšenice setá ozimá	0,47	01.01.2023	14.08.2023	nepotravinářský	11.8.2023	sláma - baliky	0,47	3	5,64		1,41
Celkem				2,21						2,21		36,04		9,01

3. Zjištění množství dodaných hnojiv do půdy

3.1. Dodání statkových a organických hnojiv

V bilanci N se uvádí množství aplikovaných statkových a organických hnojiv (v tunách), příp. upravených kalů (v tunách sušiny) za období hospodářského roku, tj. od 1. 7. do 30. 6.

Uživatel EPH musí mít v systému zadanou evidenci hnojení. Poté lze požadované údaje zobrazit v sestavě Souhrnné údaje, po nastavení příslušného období a upřesněním typu sestavy **Hnojiva včetně kalů** (*terminologicky správně by mělo být Hnojiva a kaly, protože kaly nepatří mezi hnojiva*). Sestava je zobrazena pouze ve formátu .xls, tudíž v ní lze filtrovat jednotlivá hnojiva a následně sčítat množství hnojiv nebo množství příslušné živiny.

Nová pastva

Areály
Nová aplikace
Nová pastva

Mimopůdní užití
Nová aplikace

Přehled sklizní

Sestavy –
Karta parcely/bloku
Souhrnné aplikace dle období
Sumární údaje
Pastevní deník
Přehled pastev
Osevní postupy
Odpočitatelné plochy
Sestava po pozemcích

Kontrolní sestavy –
Roční limit N

Tisk sestavy Vyčistit pozemek

Období:
Období od: 01.07.2022
Období do: 30.06.2023

Rozsah tisku:
 Hnojiva včetně kalů
 Přípravky na ochranu rostlin
 Pouze kaly
 Pastvy

Formát výstupu:
 Excel

Ošetřovaný objekt:
 Vše
 Pouze na pozemky
 Pouze mimo pozemky

Cílová plodina	Hnojivo	Ošetřená výměra [t]	Množství celke	Pi
1 Bez plodiny	Hnůj skotu (směs hnoje od více kategorií skotu)	1,22	39,4 t	
3 Cukrovka	Hnůj skotu (směs hnoje od více kategorií skotu)	0,35	7,35 t	

3.2. Dodání minerálních hnojiv nebo přísun živin z aplikovaných minerálních hnojiv

V bilanci N se uvádí množství aplikovaných minerálních hnojiv (nebo přísun živin z aplikovaných minerálních hnojiv) za období hospodářského roku, tj. od 1. 7. do 30. 6.

Uživatel EPH musí mít v systému zadanou evidenci hnojení. Poté lze požadované údaje zobrazit v sestavě Souhrnné údaje, po nastavení příslušného období a upřesněním typu sestavy **Hnojiva včetně kalů**. Sestava je zobrazena pouze ve formátu .xls, tudíž v ní lze filtrovat jednotlivá hnojiva a následně sčítat množství hnojiv nebo množství příslušné živiny.

Nová pastva

Areály
Nová aplikace
Nová pastva

Mimopůdní užití
Nová aplikace

Přehled sklizní

Sestavy –
Karta parcely/bloku
Souhrnné aplikace dle období
Sumární údaje
Přehled pastev
Osevní postupy
Odpočitatelné plochy
Sestava po pozemcích

Kontrolní sestavy –
Roční limit N

Tisk sestavy Vyčistit pozemek

Období:
Období od: 01.07.2022
Období do: 30.06.2023

Rozsah tisku:
 Hnojiva včetně kalů
 Pastvy
 Přípravky na ochranu rostlin
 Pouze kaly

Formát výstupu:
 Excel

Ošetřovaný objekt:
 Vše
 Pouze na pozemky
 Pouze mimo pozemky

Do listu „Minerál – přepoččet“ se uvádí celková množství jednotlivých minerálních hnojiv (t)

Cilová plodina	Hnojivo	Ošetřená výměra [t]	Množství celkové	Přísun N [t]	Prům. dávka N kg/ha	Přísun P2O5 [t]	Prům. dávka P2O5 kg/ha
Bez plodiny	DAM 390	1,81	117,65 kg	35,295	19,5	0	0
Oves pluchatý jarní	DAM 390	5,04	655,2 kg	196,56	39	0	0
Pohanka obecná	DAM 390	6,35	412,75 kg	123,825	19,5	0	0
Pšenice setá ozimá	DAM 390	6,54	1027,3 kg	308,19	47,124	0	0
Řepka ozimá	DAM 390	6,81	836,61 kg	250,983	36,855	0	0
Tritikale jarní	DAM 390	14,46	1879,8 kg	563,94	39	0	0

Případně se do listu „nebo Minerál – živiny“ rovnou uvádí celkové množství jednotlivých živin ze všech minerálních hnojiv (v tabulce je uveden přísun živin v kg, je potřeba provést přepoččet na tuny)

Cilová plodina	Hnojivo	Ošetřená výměra [t]	Množství celkové	Přísun N [t]	Prům. dávka N kg/ha	Přísun P2O5 [t]	Prům. dávka P2O5 kg/ha	Přísun K2O [t]
Bez plodiny	Amofos 12-52	5,51	551 kg	66,12	12	286,52	52	0
Bez plodiny	DAM 390	1,81	117,65 kg	35,295	19,5	0	0	0
Oves pluchatý jarní	DAM 390	5,04	655,2 kg	196,56	39	0	0	0
Pohanka obecná	DAM 390	6,35	412,75 kg	123,825	19,5	0	0	0
Pšenice setá ozimá	DAM 390	6,54	1027,3 kg	308,19	47,124	0	0	0
Pšenice setá ozimá	DASA H	1,93	930,03 kg	85,808	44,46	0	0	0
Řepka ozimá	DAM 390	6,81	836,61 kg	250,983	36,855	0	0	0
Tritikale jarní	DAM 390	14,46	1879,8 kg	563,94	39	0	0	0