

2003-11-26

## Č. 56:

Hon číslo	Výměra honu ha	Půdní druh	Výsledky kontroly úrodnosti půd (AZP)			Plodina	Výnos HP t/ha
			pH/KCl	P (mg/kg)	K (mg/kg)		
1	30	L	6,3	25	240	Jetel	6,0
2	25	L	5,9	30	180	Pšenice ozimá	3,2
3	40	L	6,0	38	200	Brambory	20,5
4	30	L	5,9	40	180	Ječmen jarní	3,1
5	35	S	5,5	30	130	Kukuřice silážní	42,0
6	30	L	6,8	65	210	Oves sen. + podsev	22,0
Celkem ha	190		Počet DJ/ha		0,65		

**Půdní druh** = zrnitostní složení:

L – lehký (převažují písčité)

S – střední

T – těžké (převažují jílovité)

**EVH** = ekologická výrobní hladina = průměrný výnos zrna obilovin.

Vyjadřuje: úrodnější stanoviště, čím vyšší, tím lepší ekonomika

Do EVH nepatří: kukuřice na zrno, obilovina s podsevem

Průměr: pšenice 3,2 / ječmen 3,1 = 3,15

**DJ** = dobytčí jednotka

= 500 kg živé hmotnosti zvířete

Vyjadřuje koncentraci živočišné výroby v podniku.

1 prase cca 100 – 120 kg =&gt; 1 dobytčí jednotka – 5 prasat

**HNOJENÍ ORGANICKÝMI HNOJIVY:****Hnůj** – směs tekutých a tuhých výkalů + podestýlka + zbytky krmiva po uložení na hnojišti (3/4 – 1 rok => zrací procesy)**Hnůj** = po uzrání X **Chlévská mrva** = to, co se odveze ze stáje**Kejda** – bez steliva (při roštovém ustájení) -> tekuté a tuhé výkaly + voda**Močůvka** – zkvašená moč hospodářských zvířat => z moči**Hnojůvka** – ze hnoje**Produkce stájových hnojiv** (SH)

Hnojivo	Počet DJ celkem	Produkce		Ztráty		Produkce po ztrátách t/rok	Obsah % OL	Produkce OL t/rok	Produkce OL t/ha OP
		Od 1 DJ t/rok	Celkem t za rok	%	t/rok				
Hnůj	123,5	12	1482	35	518,7	963,3	17	163,76	0,86
Močůvka	123,5	6	741	0	0	741	2	14,82	0,08
Celkem na hektar OP (osevního postupu)									0,94

$$190 \cdot 0,65 = 123,5$$

Pevně dané

$$123,5 \cdot 12 = 1482$$

$$123,5 \cdot 6 = 741$$

Hnůj: 1. 20 – 25%

2. 25 – 40% - na hnojišti při vrstvení

3. 50 – 60% - na poli

Močůvka: 2 – 3%

35% libovolně vybráno

2% pro zjednodušení

$$100\% \dots 1482$$

$$35\% \dots 518,7$$

$$1482 - 518,7 = 963,3$$

$$163,76 : 190 = 0,86$$

$$14,82 : 490 = 0,08$$

$$100\% \dots 963,30$$

$$17\% \dots 163,76$$

$$100\% \dots 741,00$$

$$2\% \dots 14,82$$

OL = organické látky

Hnůj: 15 – 20% =&gt; 17%

Močůvka: 2% =&gt; 2%

(Kejda 8%)