



RAŽ OZIMNÁ

ČO NÁM NAPOVEDAJÚ VÝSLEDKY Z PRAXE ?

ČOHO A KOĽKO MÔŽEME ZÍSKAŤ ?

AKO PRISTÚPIŤ KU KONZERVÁCII ?

15.04.2014 - V OBLAKOCH SÚ VYSOKÉ TATRY



1. ODBER



1. ODBER - VÝŠKA 25 CM



2. ODBER - VÝŠKA 65-70 CM



2. ODBER - VÝŠKA 65-70 CM



2. ODBER - VÝŠKA 65-70 CM



2. ODBER - VÝŽIVA PORASTU A VÝŠKA RASTLÍN



4. ODBER - VÝŠKA 100 CM



4. ODBER - VÝŠKA 100 CM



3. ODBER - VÝŠKA 100 CM - SILÁŽOVANIE



5. ODBER – 110 CM







RAŽ OZIMNÁ ŽIVINOVÉ ZLOŽENIE

výška (cm)	kosba	odber	SUŠINA	NL	TUK	POPOL	NDV	ADV	ADL	CUKRY	stráviteľnosť NDV	NEL 1x
25	1	16.04.14	162	211	46	82	417	271	108	253	36,71	6,69
60	1	30.04.14	135	171	37	90	516	314	78	185	36,46	5,18
100	1	06.05.14	137	143	33	80	527	313	58	249	32,90	5,49
105	1	20.05.14	167	101	27	81	655	399	53	210	29,66	4,75
110	1	29.05.14	224	86	25	72	694	398	80	178	28,59	4,73

- KONCENTRÁCIA NL MÔŽE DOSIAHNUŤ AJ VYŠŠIE HODNOTY
- ZÁVISÍ TO NA PÔDNO-KLIMATICKÝCH PODMIENKACH A NA HNOJENÍ
- KONCENTRÁCIA NL KLESÁ O 0,10 - 0,30 % SUŠINY / 1 DEŇ ➔ NA ROZBORE „SKORO NIČ“, ALE PRAKTICKY VEĽMI MNOHO !!!

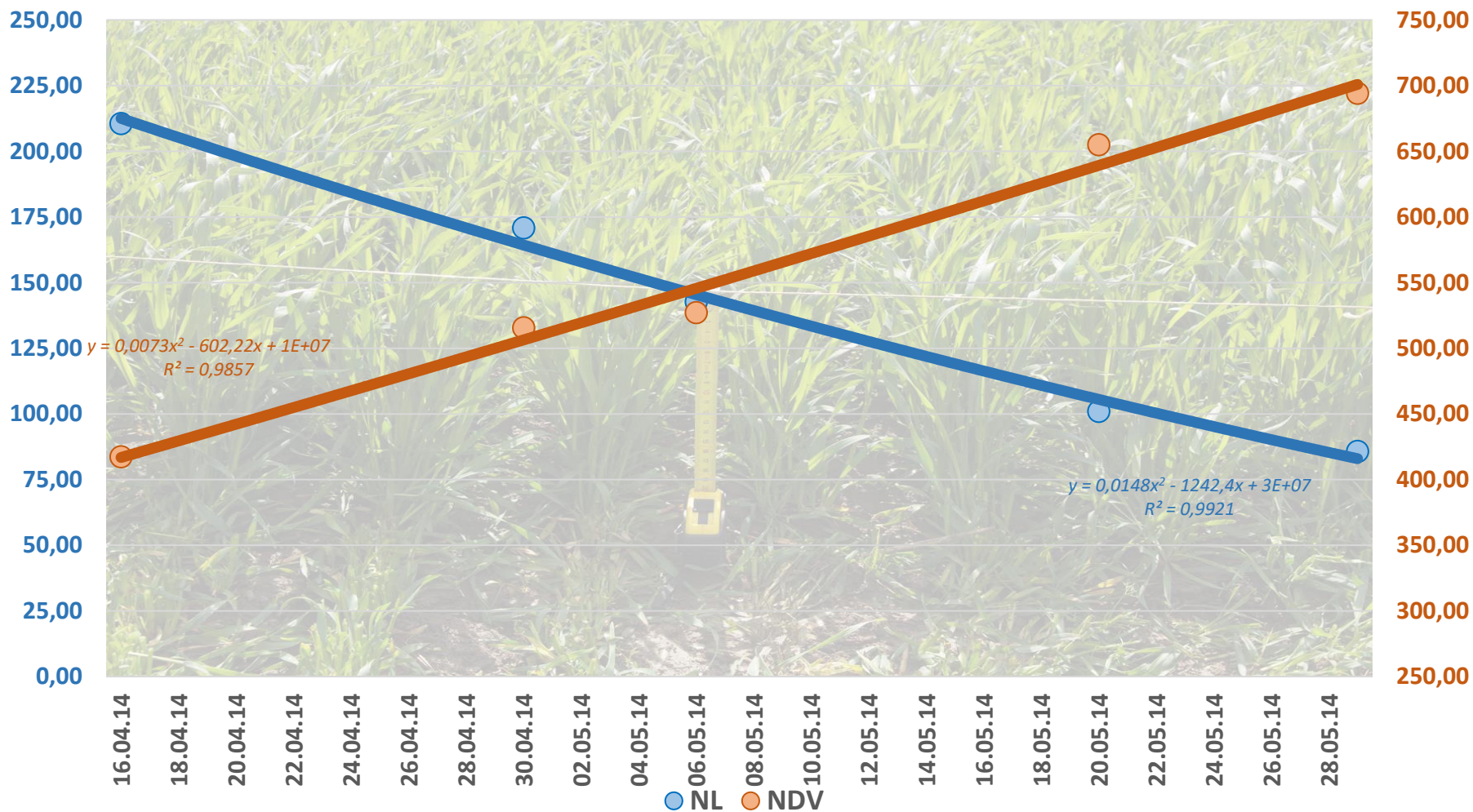
RAŽ OZIMNÁ ŽIVINOVÉ ZLOŽENIE A PRODUKČNÉ PARAMETRE

výška (cm)	kosba	odber	EPMP kg/kg sušiny	EPMP ks/deň	BPMP kg/kg sušiny	BPMP ks/deň	výnos sušiny kg/ha	EPMP/ha	BPMP/ha	PMP počet kráv
25	1	16.04.14	1,18	21,83	1,98	36,52	1 862	2 204	3 688	101
60	1	30.04.14	0,41	5,28	1,63	20,78	4 881	2 023	7 954	383
100	1	06.05.14	0,54	7,25	1,53	20,50	5 842	3 165	8 954	437
105	1	20.05.14	0,18	2,12	0,79	9,18	7 986	1 451	6 277	684
110	1	29.05.14	0,15	1,75	0,51	5,84	11 506	1 757	5 851	1 002

- KONCENTRÁCIA NL MÔŽE DOSIAHNUŤ AJ VYŠŠIE HODNOTY
- ZÁVISÍ TO NA PÔDNO-KLIMATICKÝCH PODMIENKACH A NA HNOJENÍ
- KONCENTRÁCIA NL KLESÁ V PRVÝCH FÁZACH AŽ O 0,30 % SUŠINY / 1 DEŇ

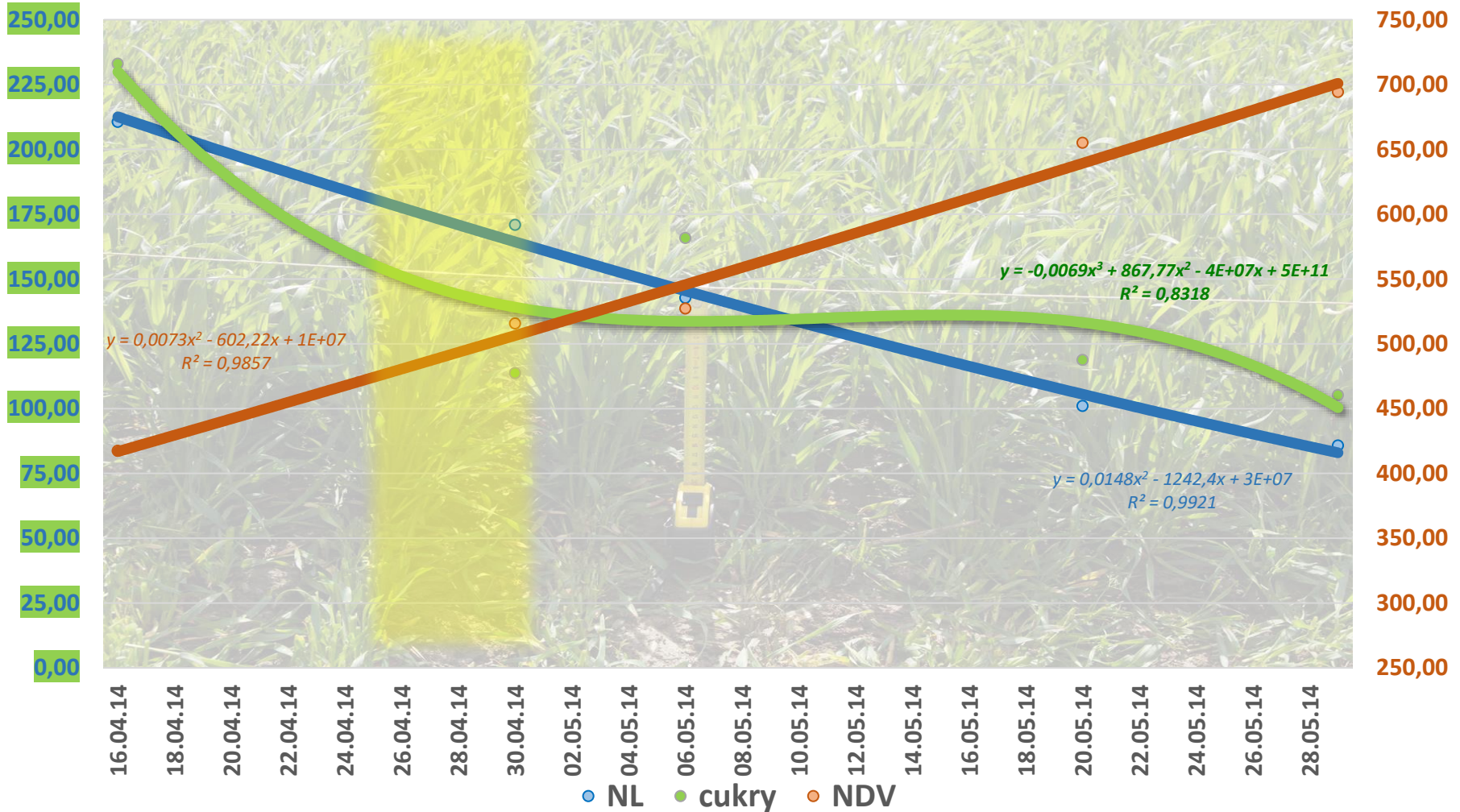
RAŽ OZIMNÁ ŽIVINOVÉ ZLOŽENIE A PRODUKČNÉ PARAMETRE

NL a NDV v 1kg SUŠINY (ZEMEDAR 2014)



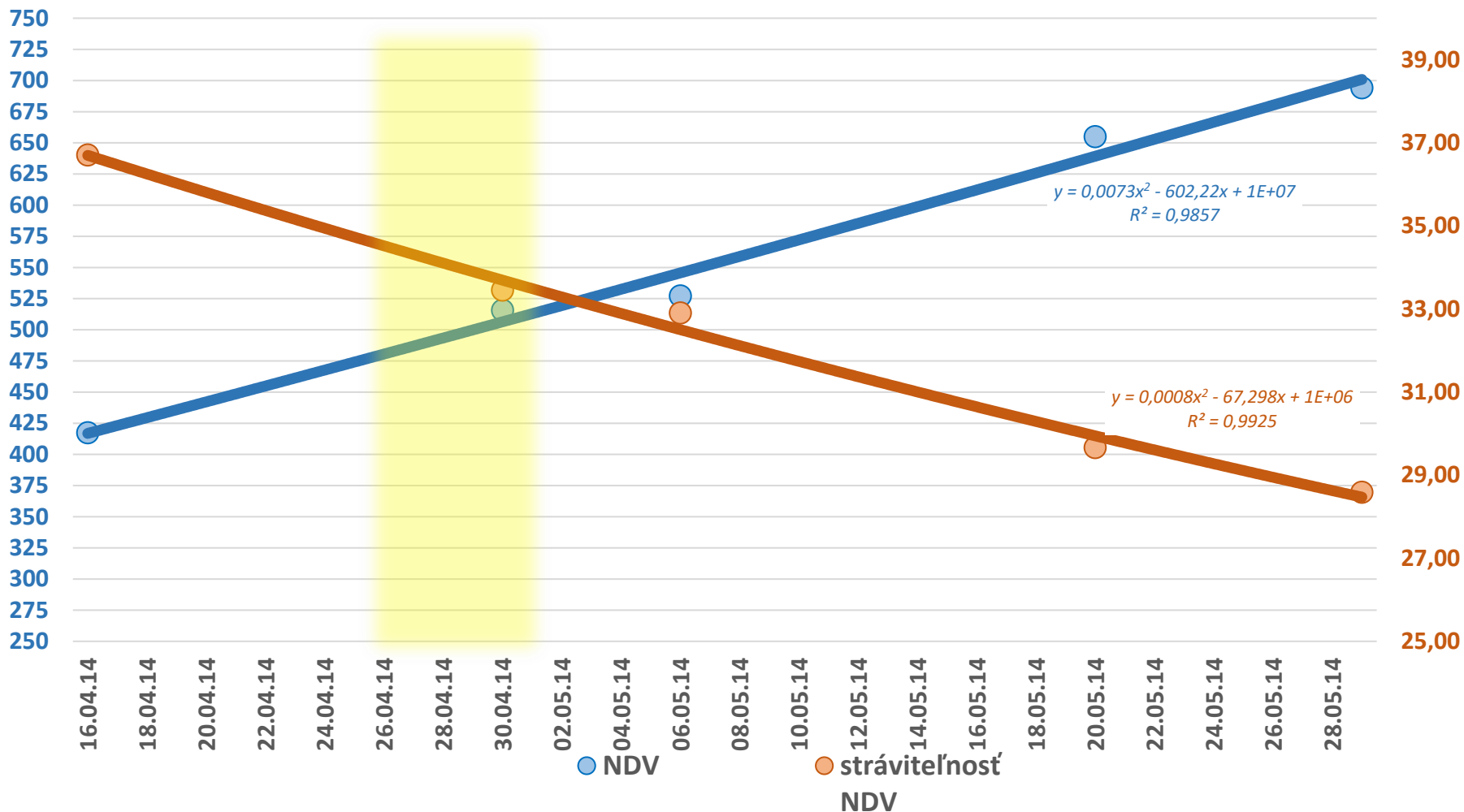
RAŽ OZIMNÁ ŽIVINOVÉ ZLOŽENIE A PRODUKČNÉ PARAMETRE

NL - NDV - CUKRY v 1 kg SUŠINY (ZEMEDAR 2014)

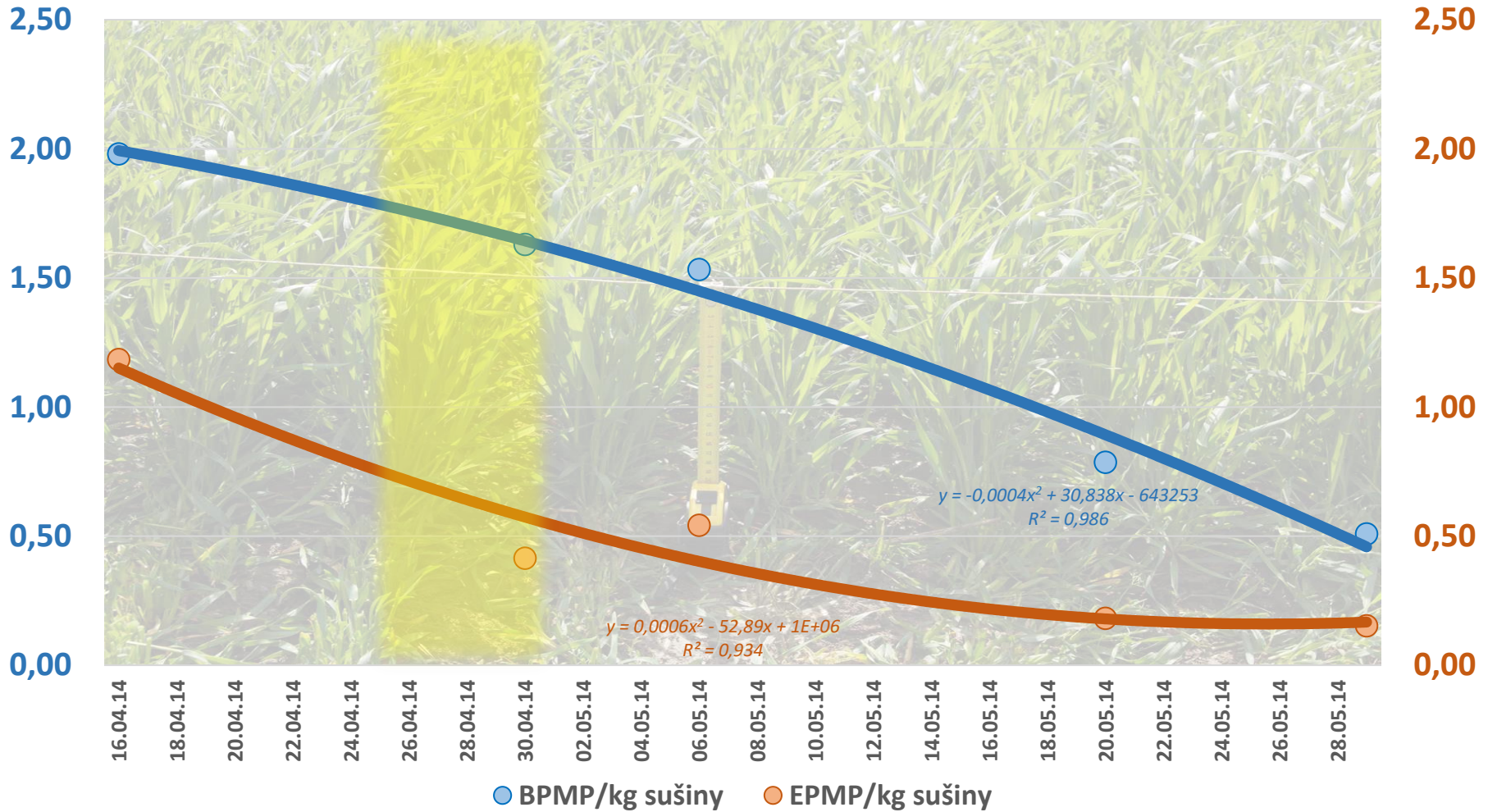


RAŽ OZIMNÁ ŽIVINOVÉ ZLOŽENIE A PRODUKČNÉ PARAMETRE

stráviteľnosť NDV a koncentrácia NDV v 1kg SUŠINY (ZEMEDAR 2014)

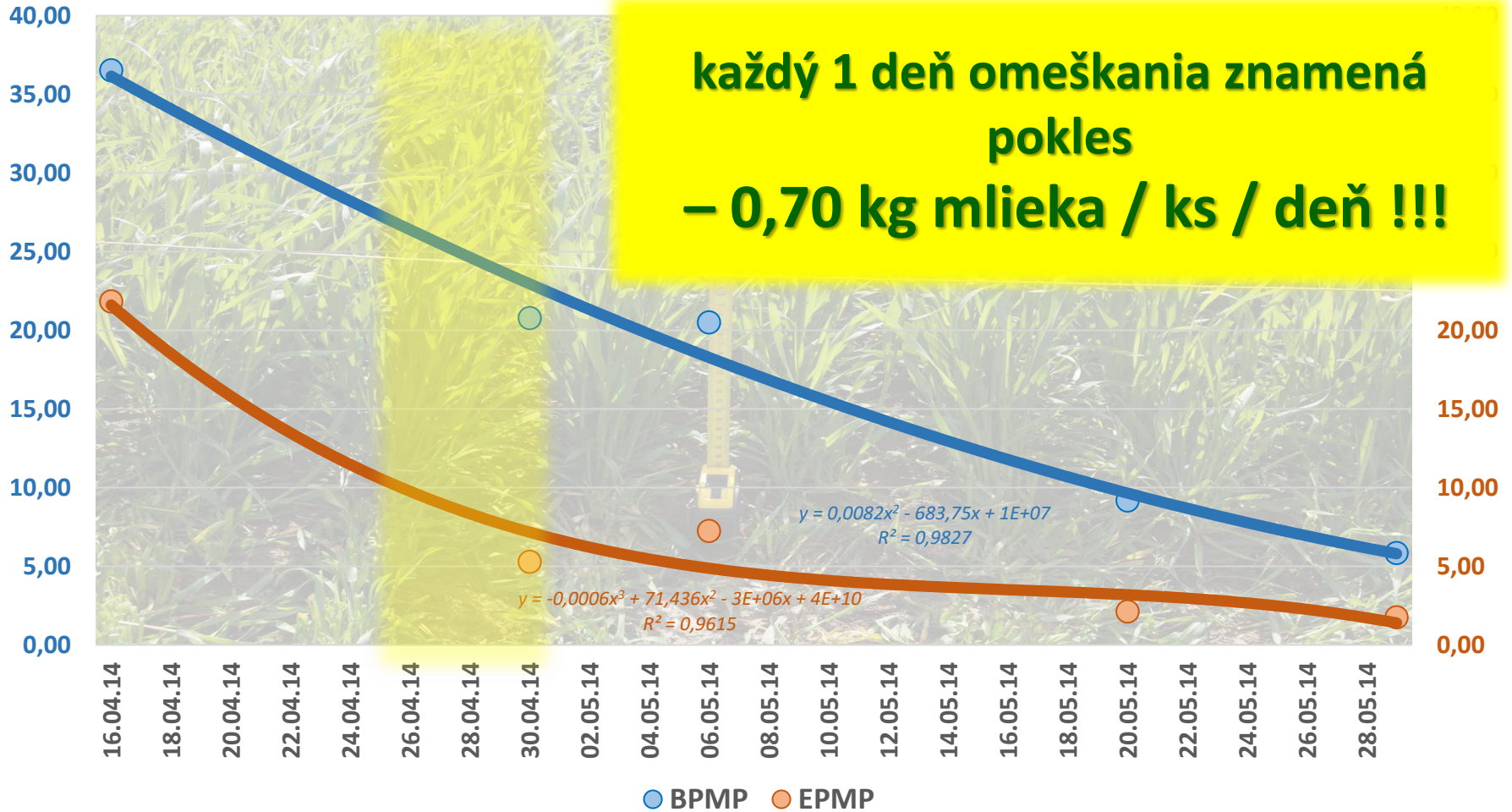


EPMP BPMP ➔ produkcia mlieka z 1kg SUŠINY (ZEMEDAR 2014)



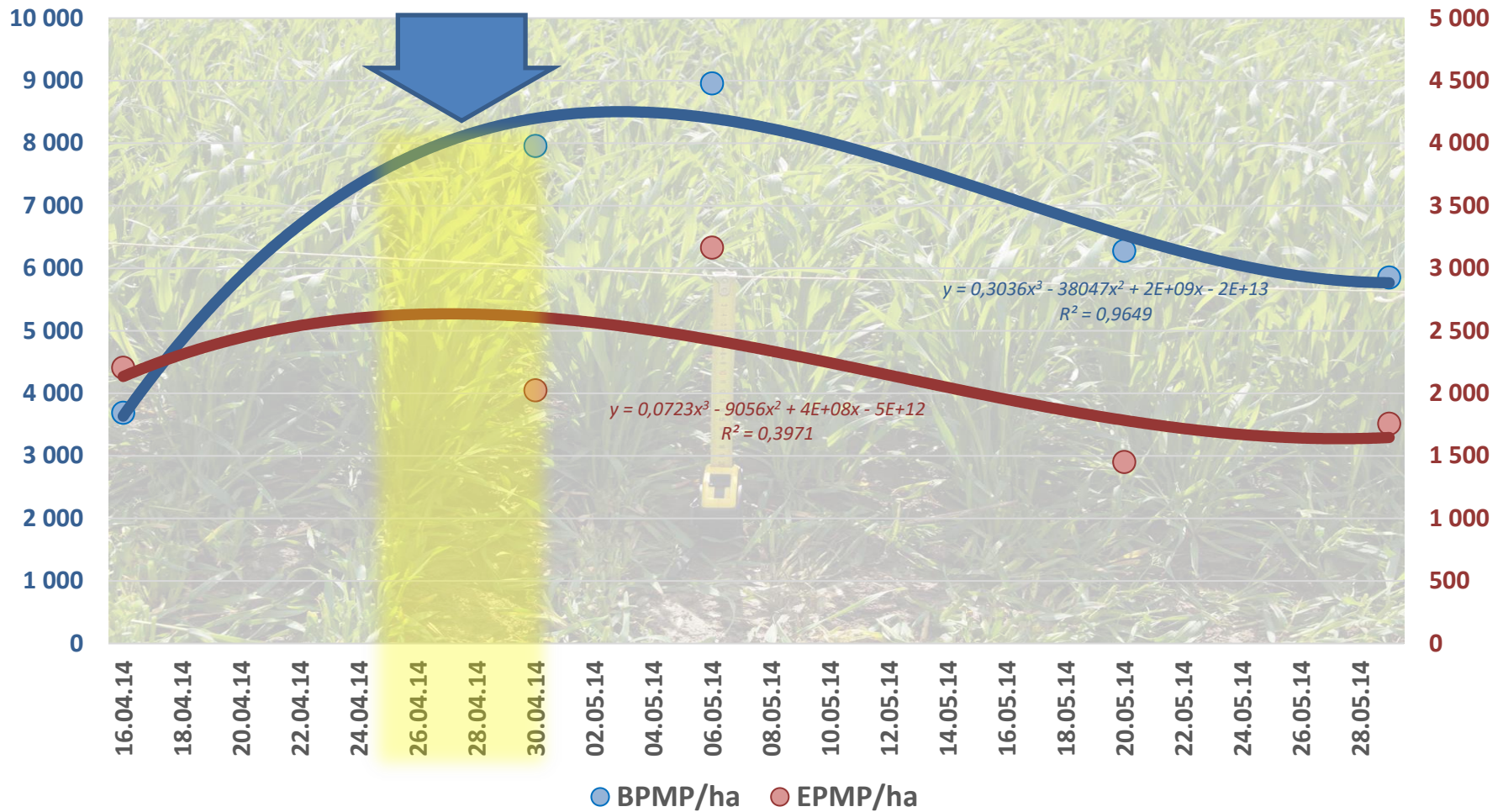
RAŽ OZIMNÁ ŽIVINOVÉ ZLOŽENIE A PRODUKČNÉ PARAMETRE

EPMP a BPMP ➔ produkcia kg mlieka / 1deň (ZEMEDAR 2014)



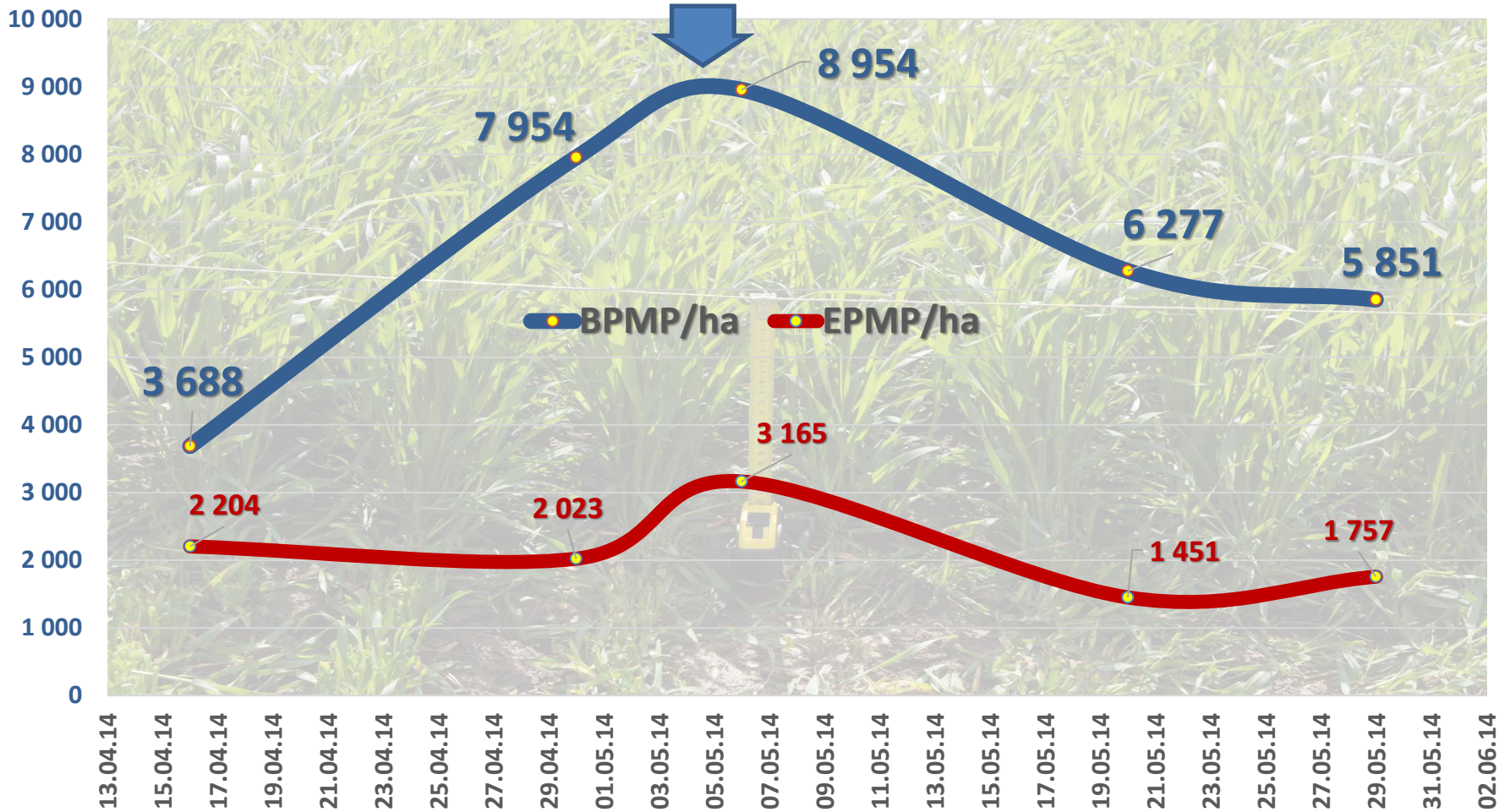
RAŽ OZIMNÁ ŽIVINOVÉ ZLOŽENIE A PRODUKČNÉ PARAMETRE

EPMP a BPMP → produkcia kg mlieka z 1ha (ZEMEDAR 2014)



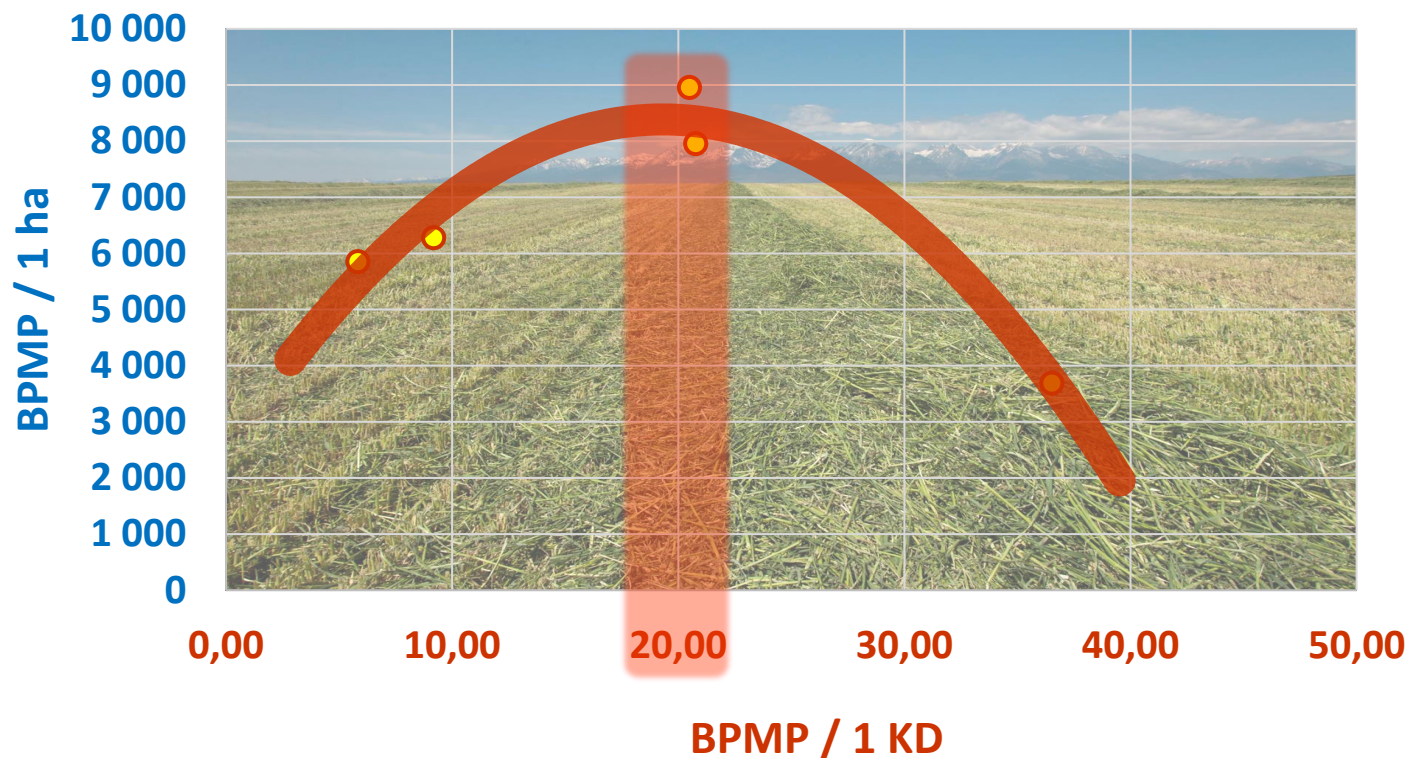
RAŽ OZIMNÁ ŽIVINOVÉ ZLOŽENIE A PRODUKČNÉ PARAMETRE

EPMP a BPMP → produkcia kg mlieka z 1ha (ZEMEDAR 2014)



VÝNOS SUŠINY A PRODUKČNÝ MLIEKOVÝ POTENCIÁL ...

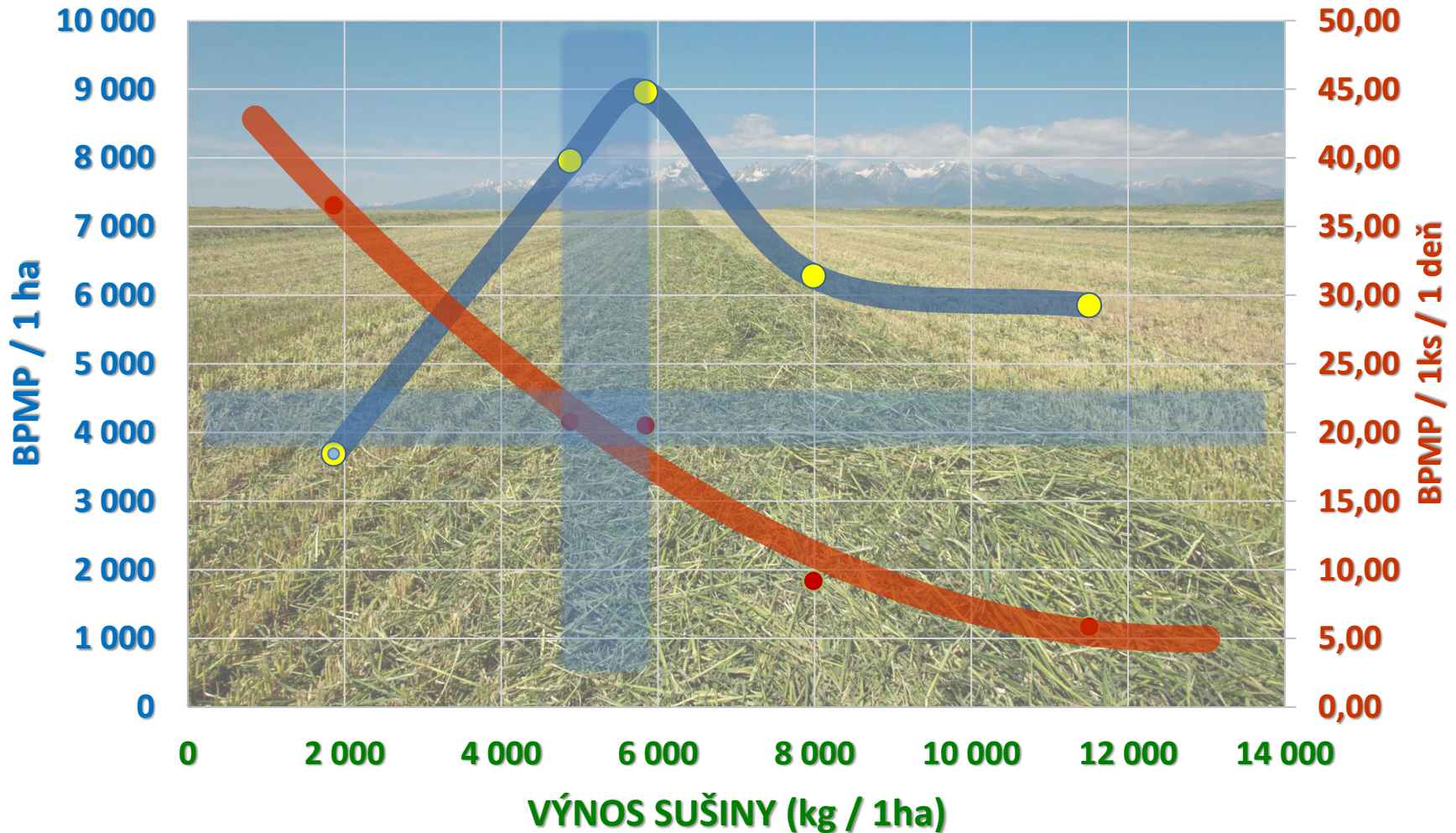
BPMP → produkcia kg mlieka /1ha a /1 kŕmny deň



- **BIELKOVINOVÝ PRODUKČNÝ MLIEKOVÝ POTENCIÁL
NENECHAJME KLESNÚŤ POD 20 KG MLIEKA / 1 KRAVA / 1 DEŇ !!!**

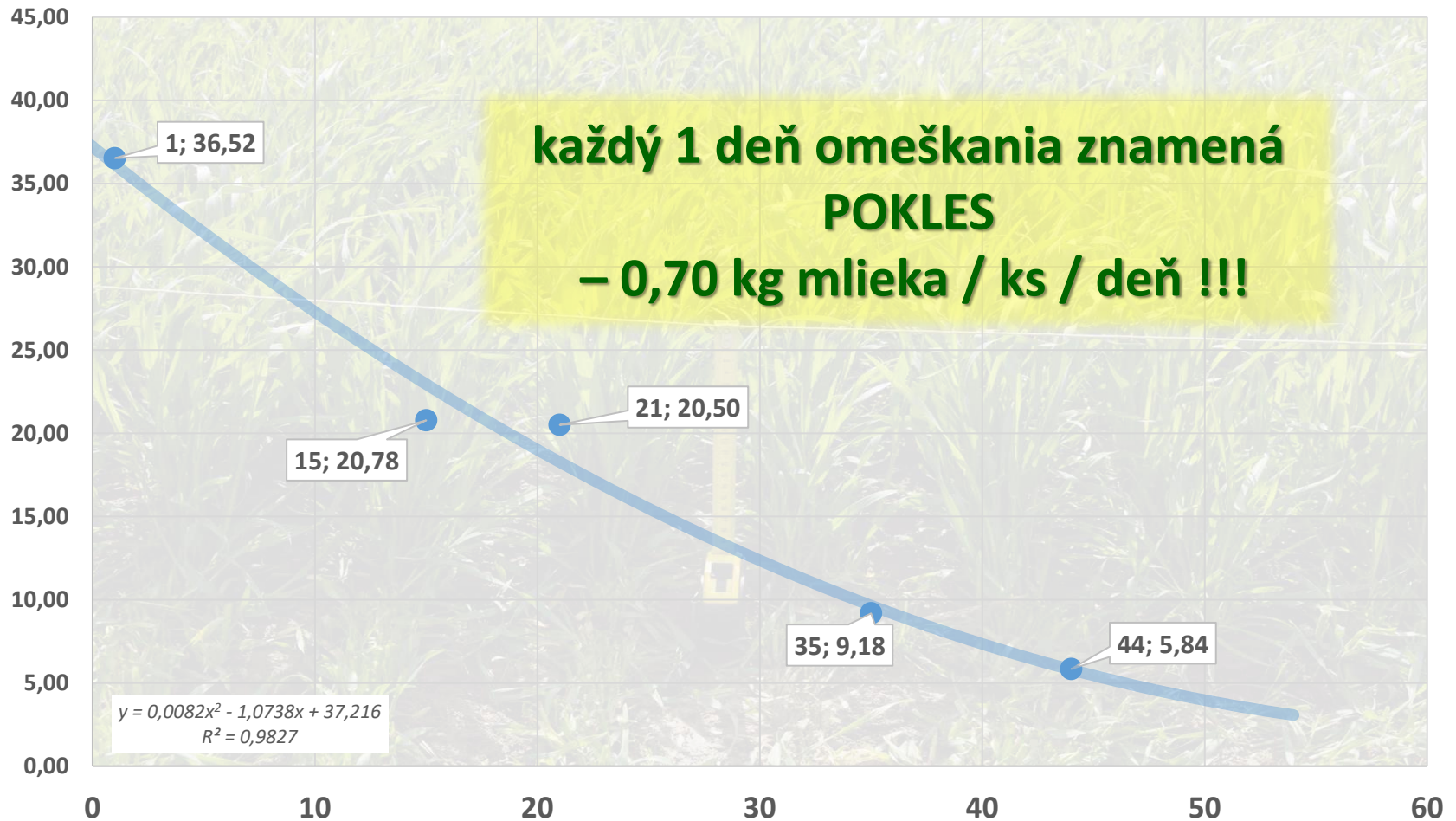
VÝNOS SUŠINY A PRODUKČNÝ MLIEKOVÝ POTENCIÁL ...

BPMP a VÝNOS SUŠINY → produkcia kg mlieka /1ha a /1 kŕmny deň



RAŽ OZIMNÁ ŽIVINOVÉ ZLOŽENIE A PRODUKČNÉ PARAMETRE

BPMP - zmena v odberových dňoch



SILÁŽOVANIE

výška (cm)	kosba	odber	sušina
25	1	16.04.14	162
60	1	30.04.14	135
100	1	06.05.14	137
105	1	20.05.14	167
110	1	29.05.14	224

- **VÝCHODISKOVÝ OBSAH SUŠINY JE A BUDE NÍZKY**
- **UVÄDANIE NA ZÁKOSOCH, KTORÉ NIE MOŽNÉ ROZHADZOVAŤ NEBUDE ROVNOMERNÉ ➔ PRETO JE VEĽMI DÔLEŽITÁ KONCENTRÁCIA CUKROV !!!**
- **KONZERVÁCIA**
 - **NAJLEPŠIE VÝSLEDKY SME PRI TOMTO DRUHU KRMIVA ZAZNAMENALI S PRÍPRAVKOM ➔ BONSilAGE FORTE**
- **ZBERAŤ RADŠEJ MLADŠIU HMOTU, ABY SME ZÍSKALI NIELEN VYŠŠIU KONCENTRÁCIU CUKROV, ALE AJ VYŠŠIU STRÁVITEĽNOSŤ NDV**
- **AK JE TO LEN TROCHU MOŽNÉ, NEPOUŽÍVAŤ ODHADY, ALE ODOBRAŤ VZORKY A RÝCHLO ICH ANALYZOVAŤ**
- **POZNAŤ VÝVOJ A NA ZÁKLADE POZNANÉHO VÝVOJA ČO NAJPRESNEJŠIE PREDPOKLADAŤ A ODHADOVAŤ**

<http://feedlab.sk/>

???

... otázky ???



**ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ
A PRAJEM NÁM VŠETKÝM „DOBRÚ RUKU“
V ÚVODE SILÁŽNEJ SEZÓNY ROKU 2020 !!!**