



ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ
A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV
POĽNOHOSPODÁRSKY
V BRATISLAVE

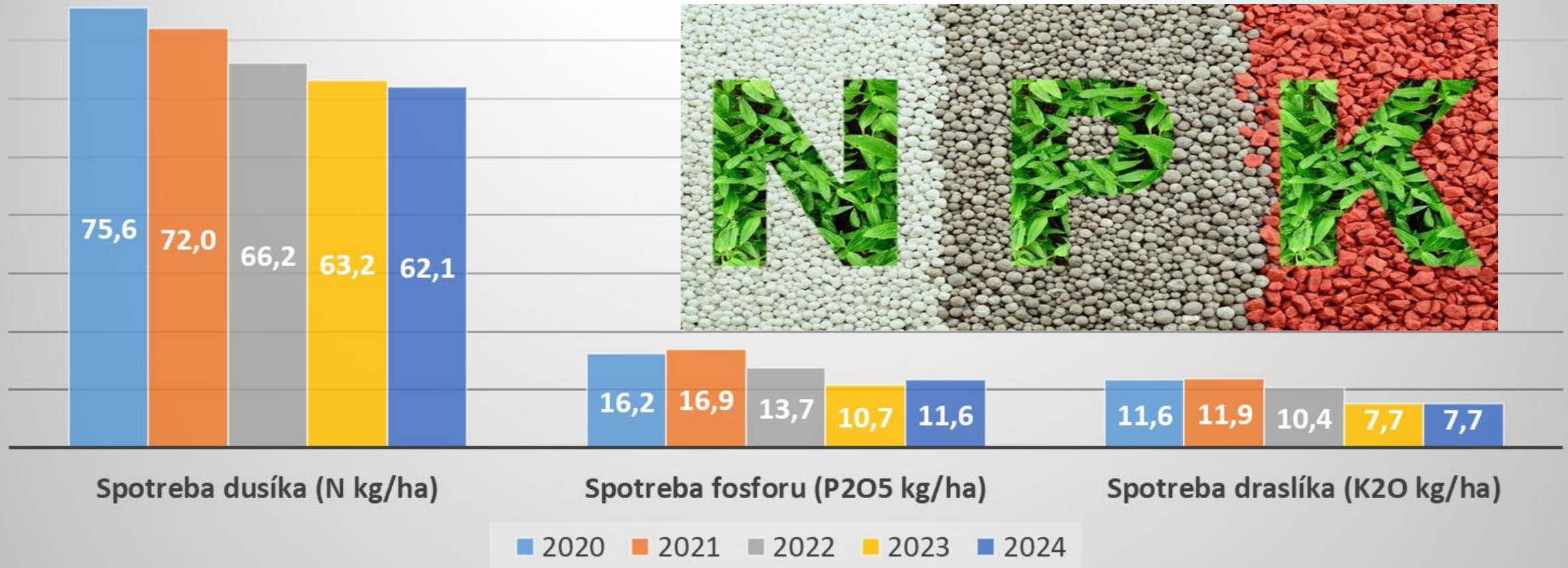


VÝVOJ A TRENDY V SPOTREBE HNOJÍV NA SLOVENSKU

Ing. Štefan Gáborík
stefan.gaborik@uksup.sk
0915 805618

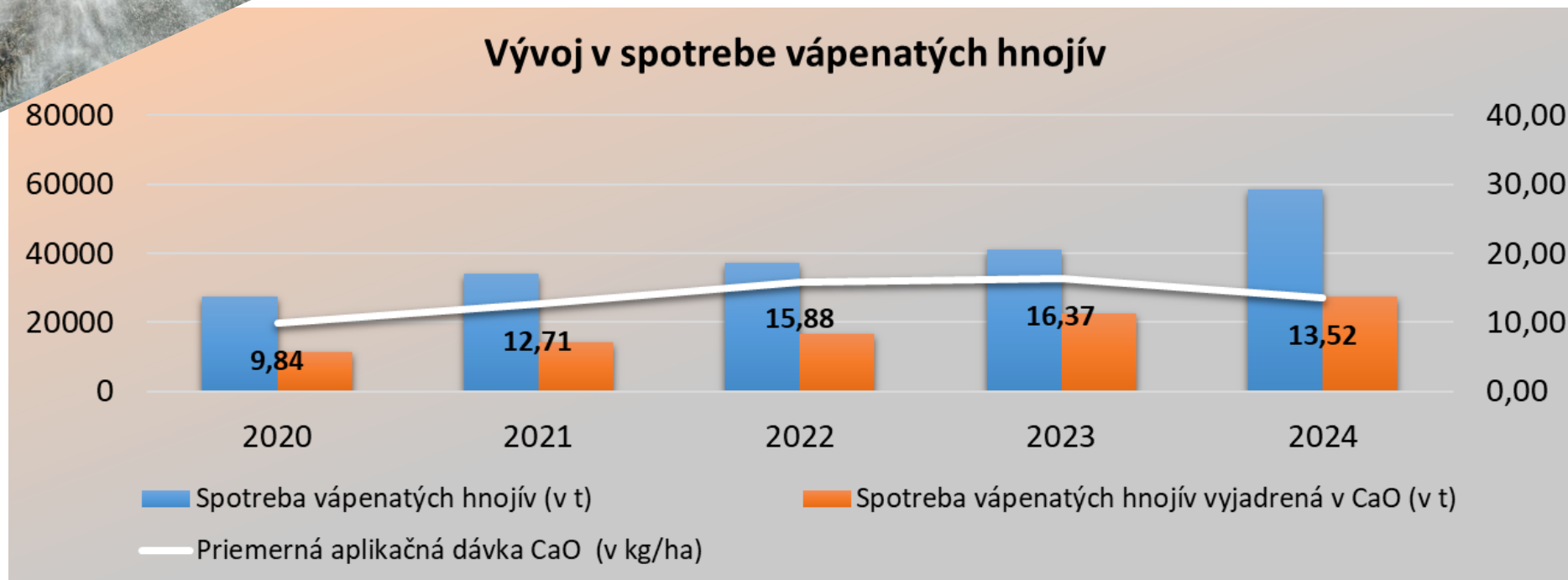


Vývoj v spotrebe N, P₂O₅ a K₂O v kg/ha poľnohospodárskej pôdy





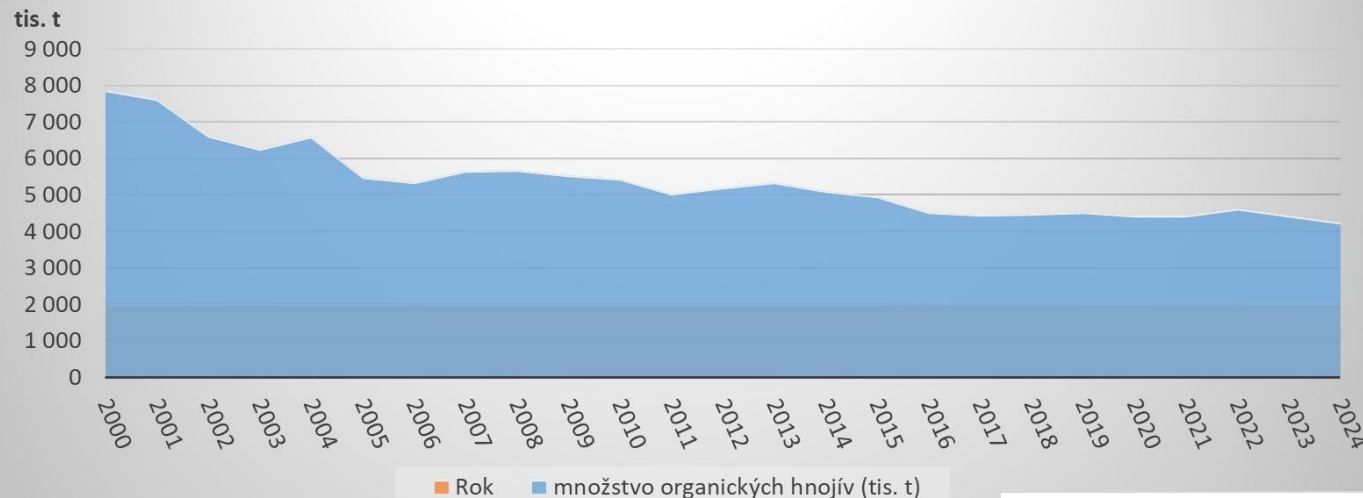
Spotreba vápenatých hnojív



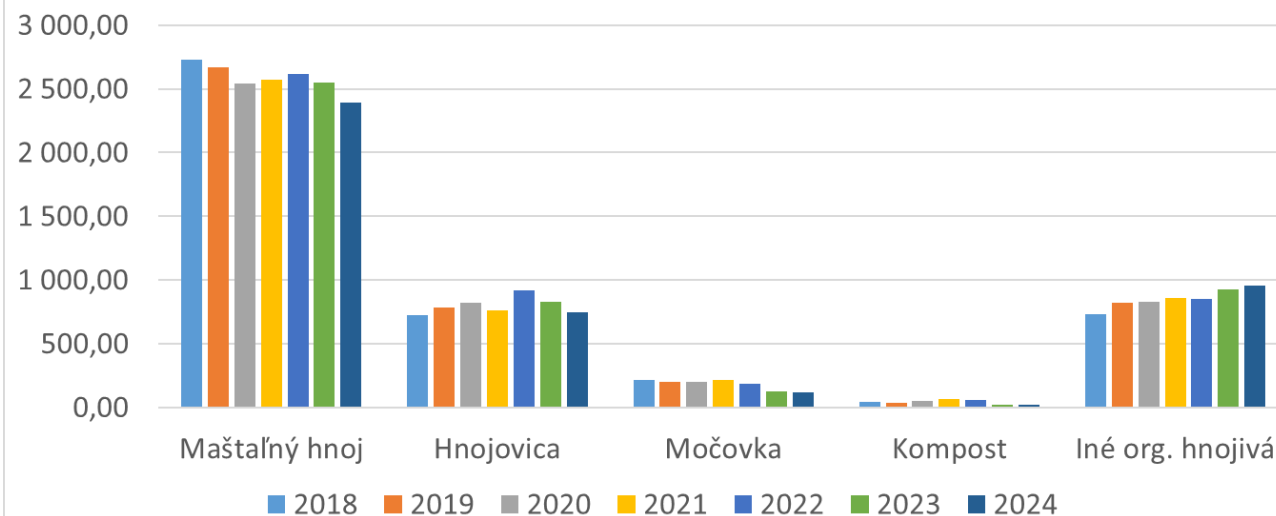


Spotreba organických hnojív

Dlhodobý vývoj v spotrebe organických hnojív na Slovensku (v tis. t)

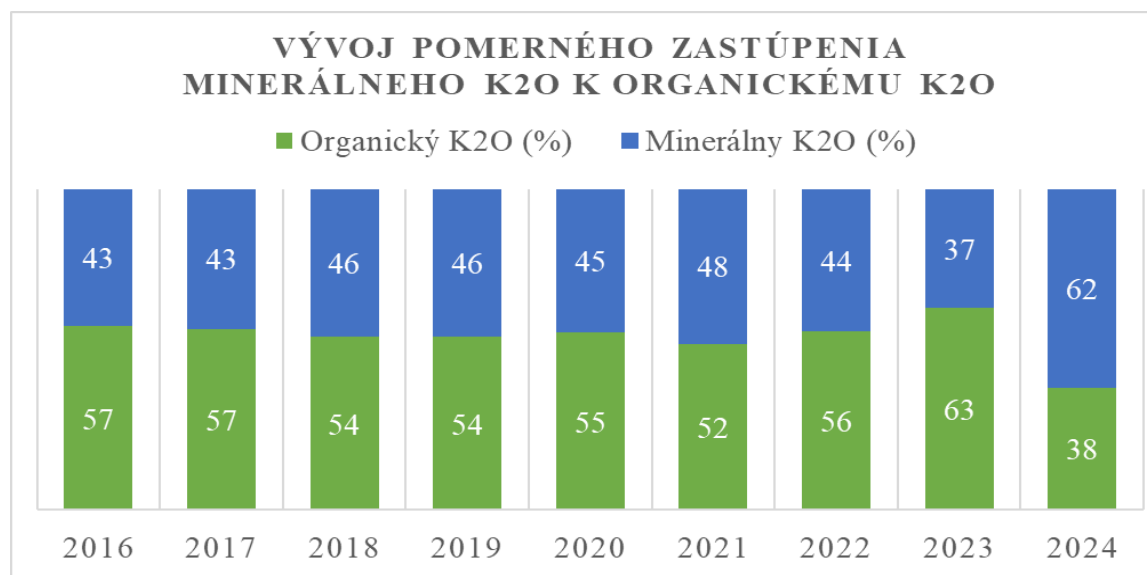
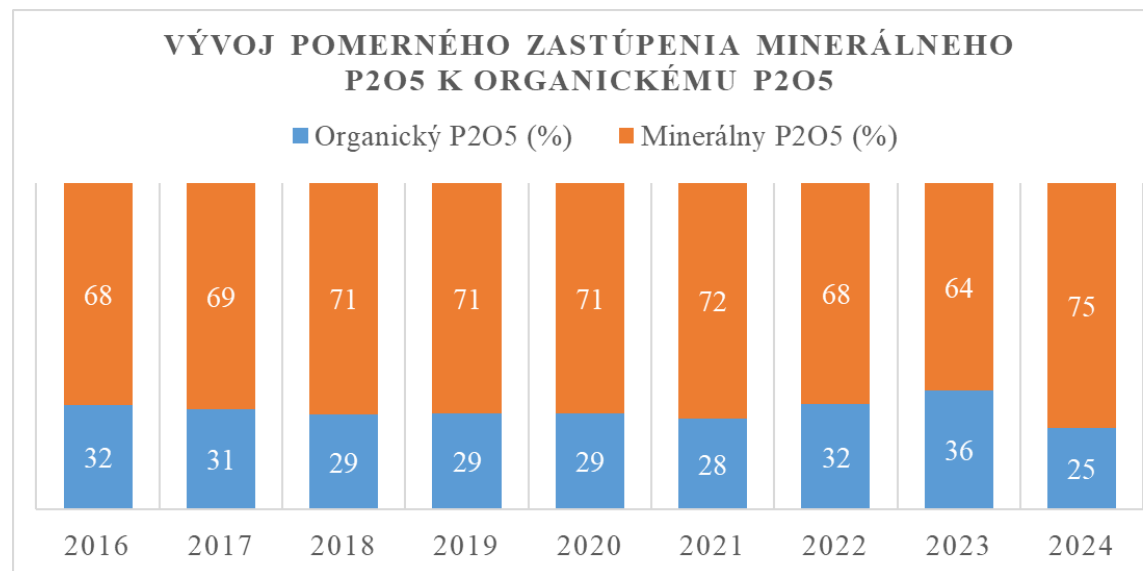
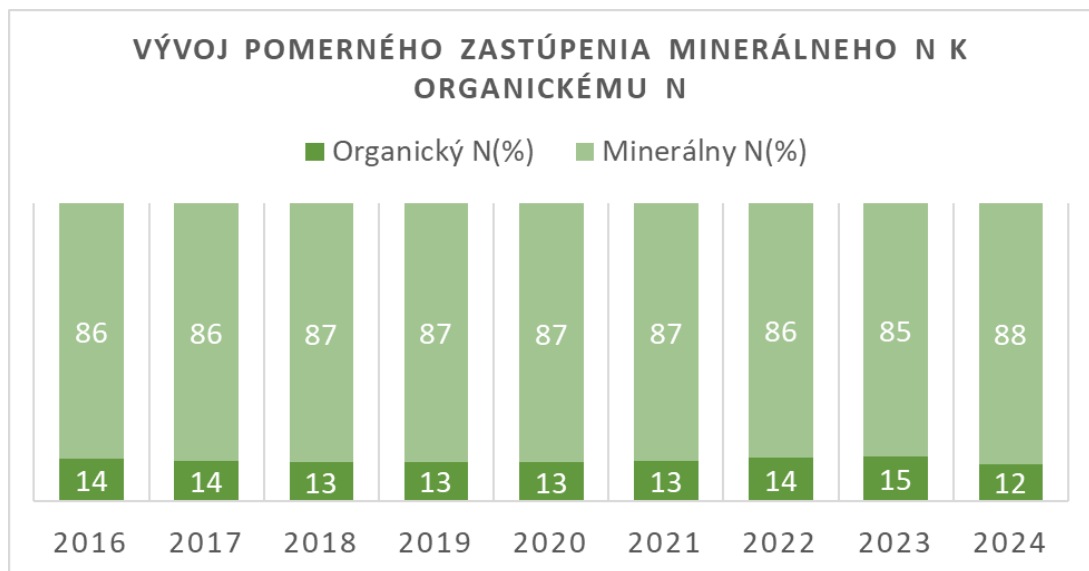


Vývoj v spotrebe hospodárskych hnojív, kompostov a SZŽ (v tis. t)





Pomerné zastúpenie dodaných živín v minerálnych a organických hnojivách





Výsledky bilancie živín za posledných 5 rokov

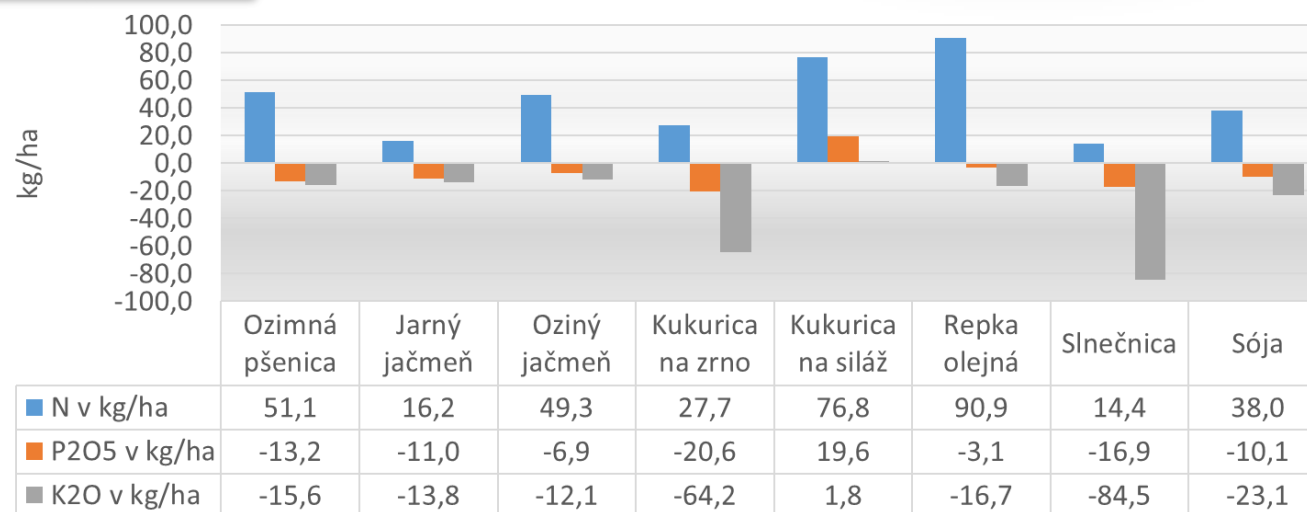
Bilancia N, P2O5 a K2O v kg/ha



Hodnoty bilančných prebytkov podľa jednotlivých živín [kg/ha]

	Dusík (N)	fosfor (P)	draslík (K)
nizky	do 20	do 10	do 20
stredný	21 – 50	10 – 20	21 - 50
vysoký	nad 50	nad 20	nad 50

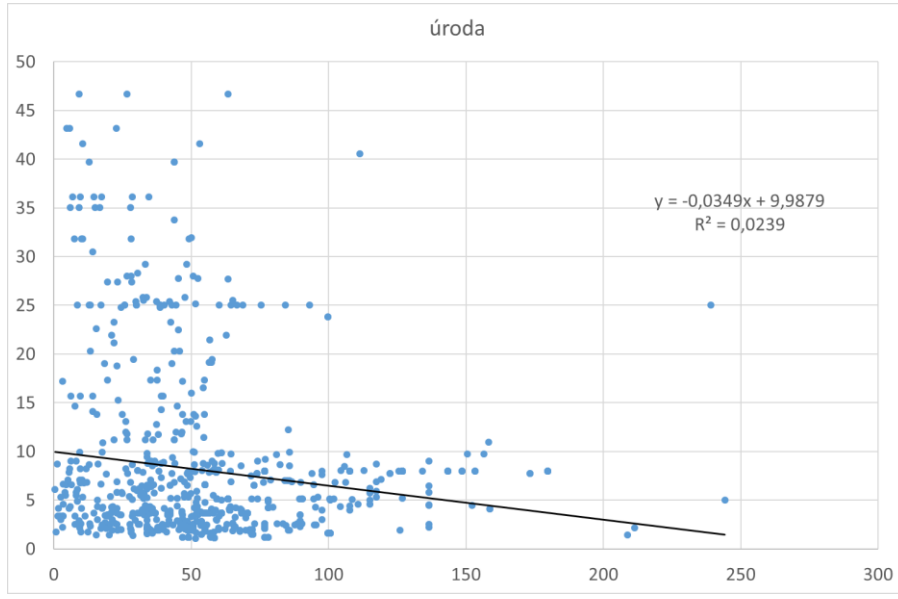
Bilancia živín v roku 2024



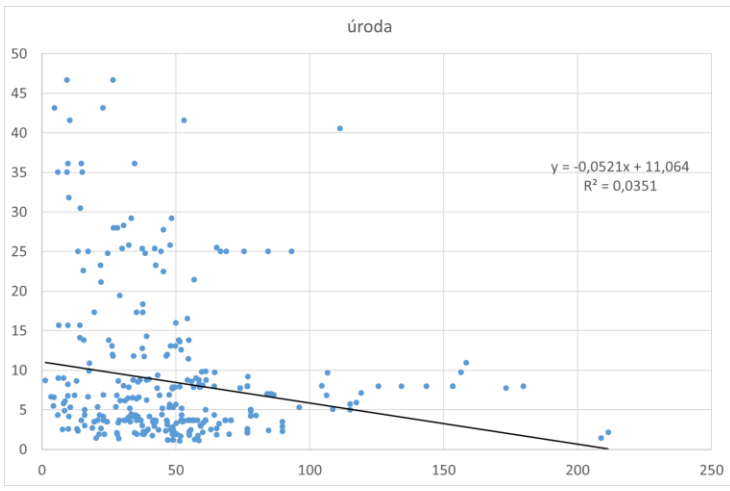


Vzťah aplikácie digestátu na tvorbu úrody

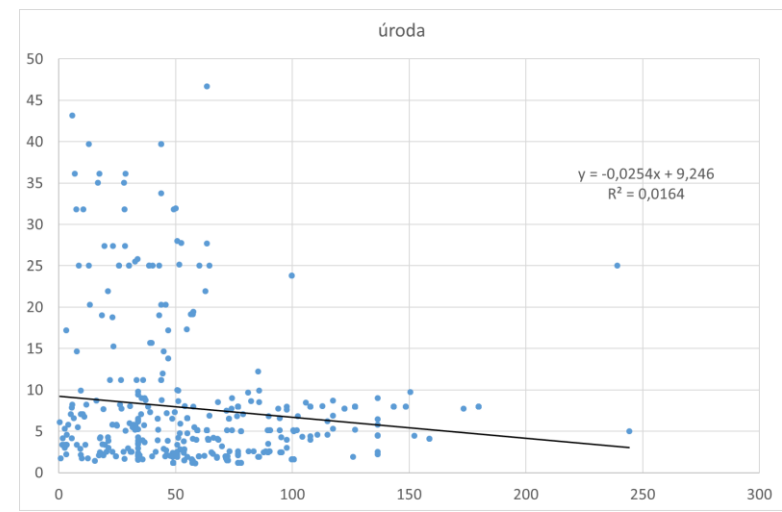
TTP:



Jesenná aplikácia:



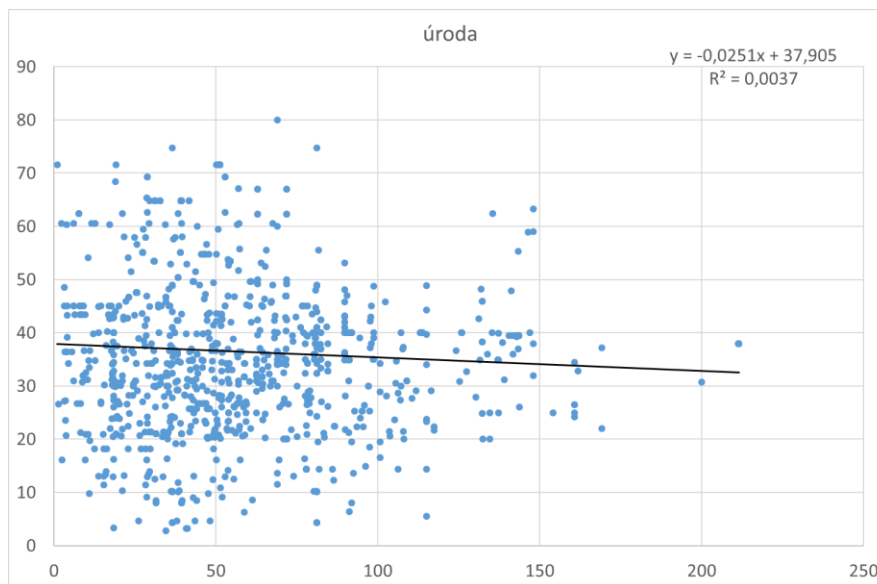
Jarná aplikácia:



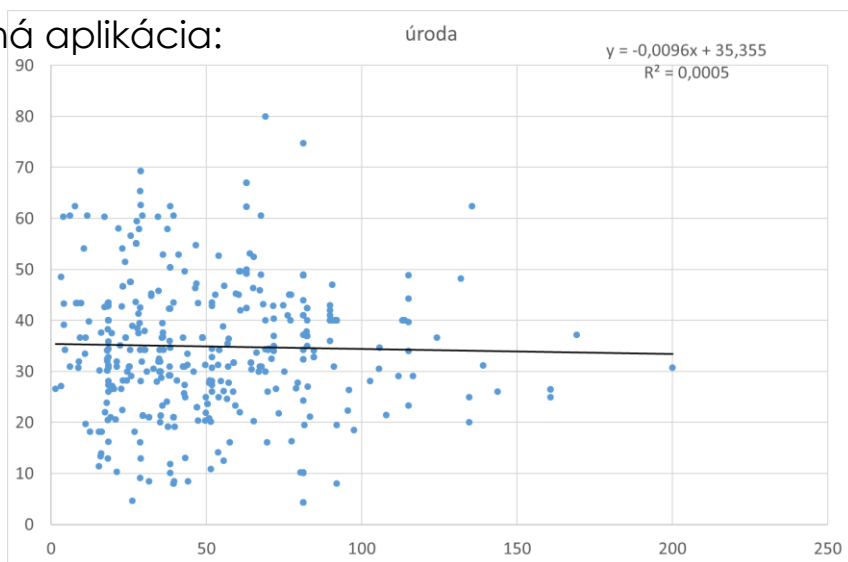


Vzťah aplikácie digestátu na tvorbu úrody

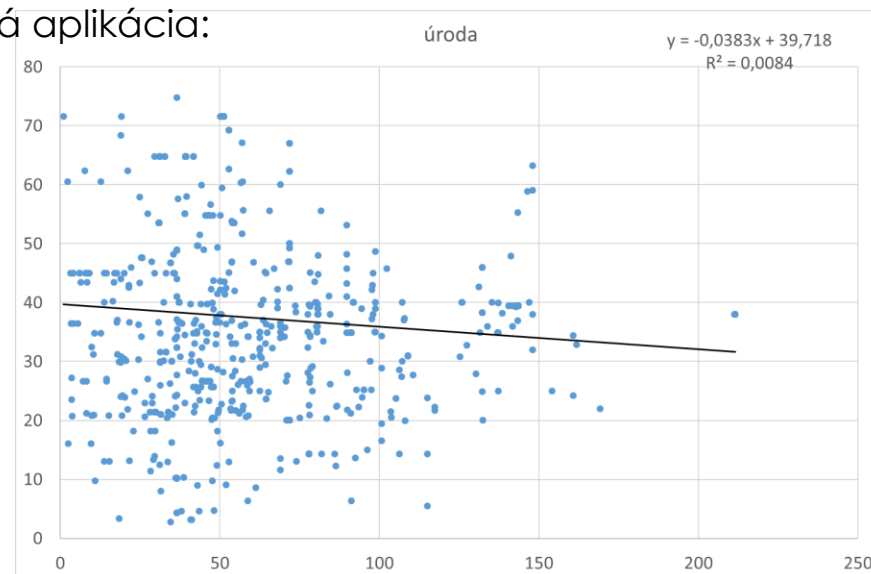
Kukurica na siláž



Jesenná aplikácia:



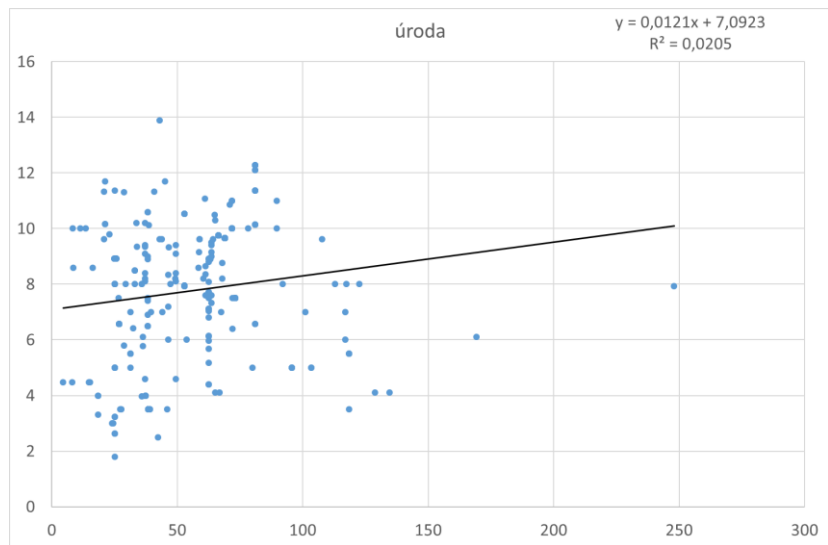
Jarná aplikácia:



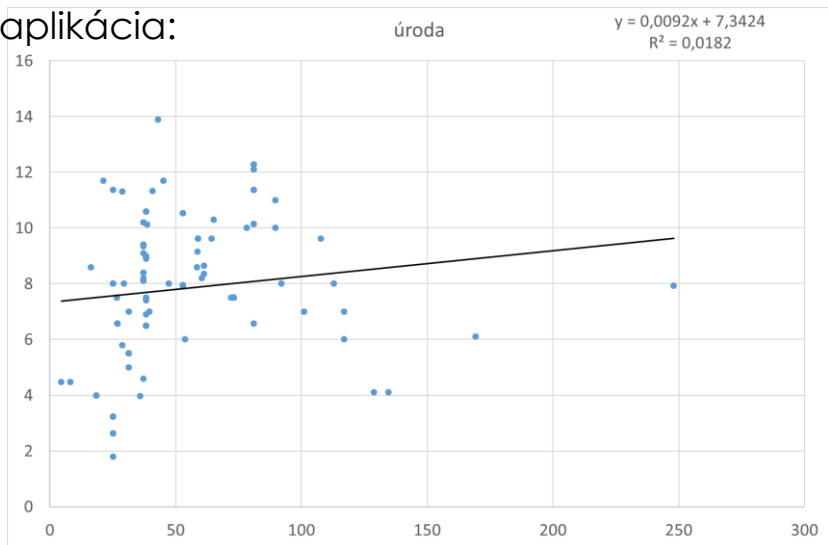


Vzťah aplikácie digestátu na tvorbu úrody

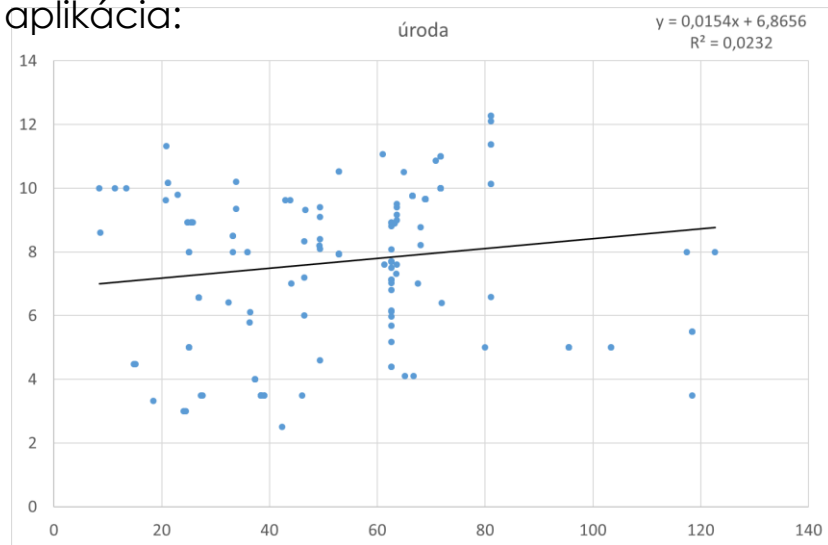
Kukurica na zrna:



Jesenná aplikácia:



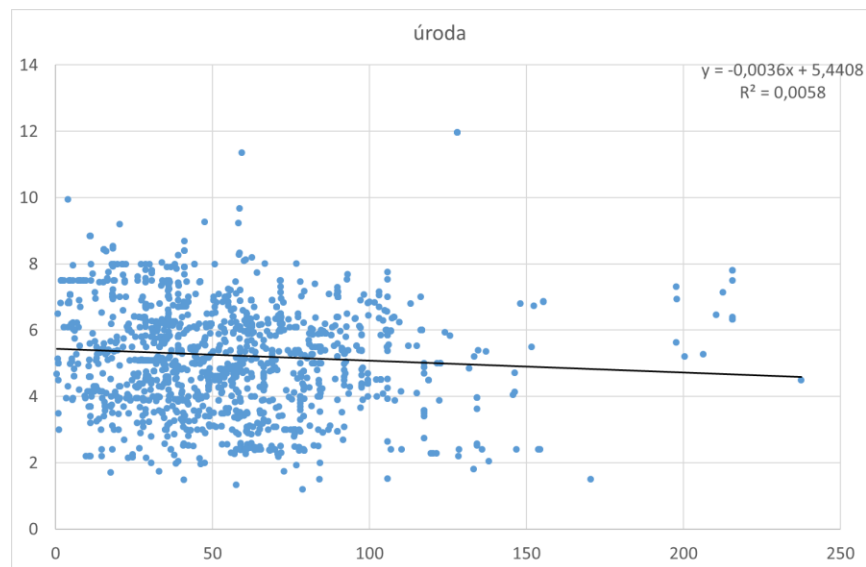
Jarná aplikácia:



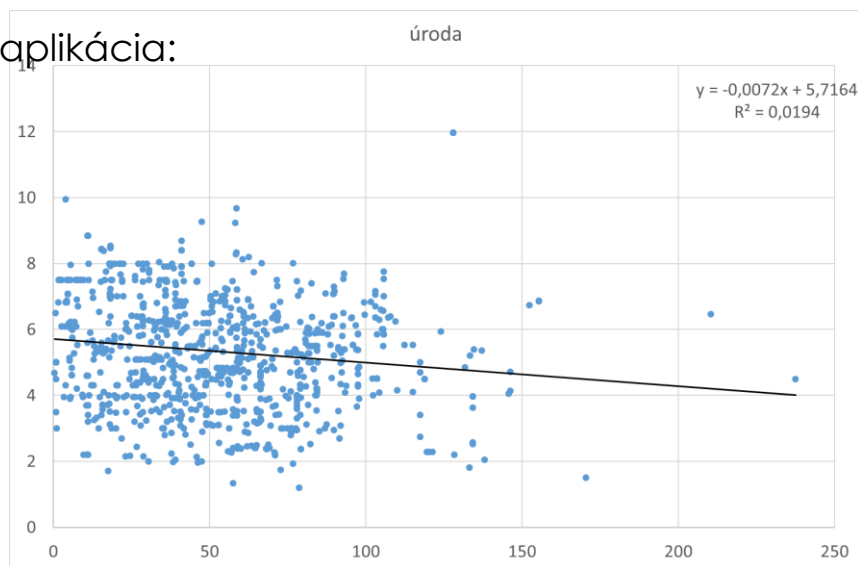


Vzťah aplikácie digestátu na tvorbu úrody

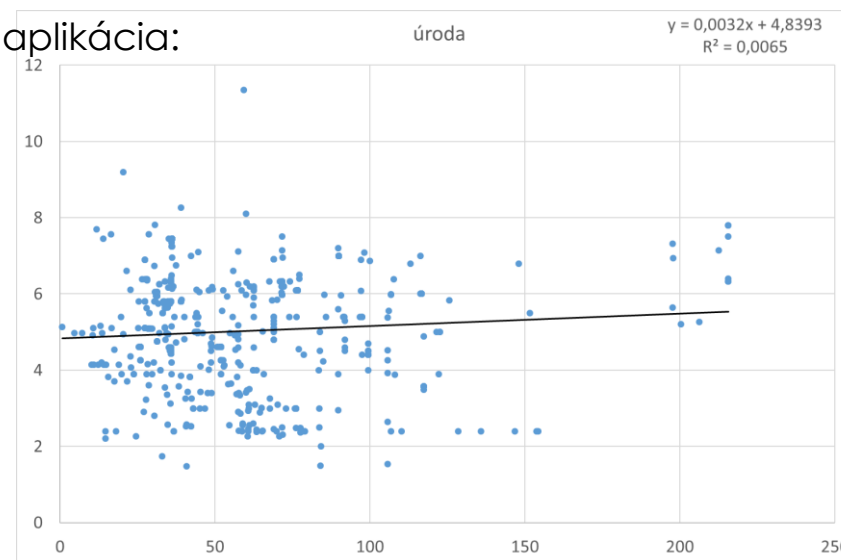
Pšenica letná:



Jesenná aplikácia:



Jarná aplikácia:





Ďakujem za pozornosť



Ing. Štefan Gáborík +421 915 805618
stefan.gaborik@uksup.sk