

**HARMONOGRAM APLIKÁCIE A ZAPRACOVANIA HOSPODÁRSKÝCH HNOJÍV
A INÝCH HNOJÍV ORGANICKÉHO PÔVODU, SEKUNDÁRNYCH ZDROJOV
ŽIVÍN ALEBO KOMPOSTU DO PÔDY**

podľa Zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Identifikačné údaje prevádzkovateľa činnosti:

Názov: Poľnohospodársko výrobné-obchodné družstvo Bíňovce,

(skrátенý názov: PVOD Bíňovce)

Adresa: 919 07 Bíňovce 258

IČO: 00597007

Kontaktná osoba: Stanislav Bachratý - agronóm

Kontaktné údaje: mobil:0911587223 e-mail: pvodbinovce@zoznam.sk

2. Obdobia vykonávania činnosti:

Začiatok (mesiac a týždeň): 20.08.2025

Dĺžka trvania – predpokladaný termín ukončenia: 30.09.2025.

3. Miesto vykonávania činnosti (lokalita):

Názov parcely: Záhrada LIPS 0502/1, Trnková-Špandolina pri stredisku LPIS 0301/1.

4. Podrobnosti o použitých hnojivách, sekundárnych zdrojoch živín alebo kompostoch:

Maštal'ný hnoj a hnojovka.

5. Prílohy (plán hnojenia, ...):

PLÁN HNOJENIA NA ROK 2025.

Poľnohospodársko výrobn - obchodné družstvo Bíňovce

IČO: 00597007

DIČ: 2020391406

IČ DPH: SK 2020391406

Zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu v Trnave

Číslo vložky 7/T, oddiel Dr

Celková výmera pôdy: 672,00ha

Z toho orná pôda : 672,00ha

Bilancia zvierat podľa jednotlivých druhov a kategórií:

Výkrm býkov -hmotnosť 160-650 kg plánovaný priemerný stav 50ks

Výkrm býkov je prevádzkovaný vo voľnom ustajnení na hľbokej podstielke.

Maštalný hnoj je priebežne vyvážaný z maštale do pevného hnojiska umiestneného na stredisku PVOD. Skladovacia kapacita hnojiska 1350 m³ zabezpečuje prakticky uskladnenie celej produkcie MH. Odtok hnojovky je zvedený do žumpy s kapacitou 50 m³. V prípade preplnenia mimo vegetačného obdobia je hnojovka vyvezená do zbernej nádrže a prečerpaná do dvoch nádrží „Vítkovce“ s kapacitou 1300 m³.

Celková ročná kapacita hospodárskych hnojív.

Kategória zvierat	Priebežný stav	Počet KD za rok	Produkcia MH na KD kg	Celková produkt. za rok t
Výkrm HD	50	18250	20,8	380
			Hnojovka 10 %	38
Spolu:				418

Výpočet produkcie N z vyprodukovaných hospodárskych hnojív:

Maštalný hnoj $418 \times 4,2 = 1756$

Hnojovka $38 \times 2,5 = \underline{95}$

Spolu: 1851

Aby sa neprekročila prípustná hranica obohatenia pôdy o celkový dusík (ročne maximálne 130 kg/ha) by bolo potrebné vyhnojiť hospodárskymi hnojivami minimálne 19 ha.

Kedže ceny priemyselných minerálnych hnojív neustále narastajú, náš podnik sa bude snažiť hospodárskymi hnojivami vyhnojiť, čo najväčšiu výmeru ornej pôdy. Dávky sa budeme snažiť korigovať podľa nárokov pestovaných plodín tak, aby dávka maštalného hnoja bola v rozmedzí od 20 t/ha a neprekročila 40 t /ha.

Tieto hnojivá budú do 24 hodín po aplikácii zapravené do pôdy tak, aby nedochádzalo k stratám na živinách a nepriaznivým vplyvom na životné prostredie.

PLÁN HNOJENIA NA ROK 2025.

Hon	ha	predplodina	Dávka t/ha	Spolu t/hon	Termín aplikácie	Druh hosp.hnojiva
Záhrada	18	Pšenica tv.	21	378	júl	maš. hnoj
Tr.šp.pri stred.	10	Pšenica tv.			júl	hnojovka

Vypracoval : Stanislav Bachratý – agronóm

V Bíňovciach 6.2. 2025

Schválil : Ing. Vyskoč Dušan – predseda