

## 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 výrobnno-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): 26.07.2024

Dĺžka trvania – predpokladaný termín ukončenia: 31.08.2024

### **3. Miesto vykonávania činnosti (lokalita):**

Názov parcely: Pánske I LIPS 1302/1, Trnková-Špandolina pri stredisku LPIS 0301/1.

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

Maštalný hnoj a hnojovka.

### **5. Prílohy ( plán hnojenia, ...):**

## PLÁN HNOJENIA NA ROK 2024.

Poľnohospodárske výrobné - obchodné družstvo Biňovce, (skrátenejší názov: PVOD Biňovce)

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 160-600 kg priemerný stav 100 ks

Výkrm býkov je prevádzkovaný vo voľnom ustajnení na hlbokéj podstielke.

Maštalný hnoj je priebežne vyvážený z maštale do pevného hnojiska umiestneného na stredisku PVOD. Skladovacia kapacita hnojiska 1350 m<sup>3</sup> zabezpečuje prakticky uskladnenie celej produkcie MH. Odtok hnojovky je zvedený do žumpy s kapacitou 50 m<sup>3</sup>. V prípade preplnenia mimo vegetačného obdobia je hnojovka vyvezená do zbernej nádrže a prečerpávaná do dvoch nádrží „Vítkovce“ s kapacitou 1300 m<sup>3</sup>.

Celková ročná kapacita hospodárskych hnojív.

Kategória zvierat	Priebežný stav	Počet KD za rok	Produkcia MH na KD kg	Celková produk. za rok t
Výkrm HD	100	36500	20,8	760
			Hnojovka 10 %	76
Spolu:				836

Výpočet produkcie N z vyprodukovaných hospodárskych hnojív:

Maštal'ný hnoj	760 x 4,2	= 3192
Hnojovka	76x 2,5	= <u>190</u>
Spolu:		3 382

Aby sa neprekročila prípustná hranica obohatenia pôdy o celkový dusík (ročne maximálne 130 kg/ha ) by bolo potrebné vyhnojiť hospodárskymi hnojivami minimálne 37 ha.

Keďže 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 maštal'ného 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 2024.

Hon	ha	predplodina	Dávka t/ha	Spolu t/hon	Termín aplikácie	Druh hosp.hnojiva
Panske I	23	Pšenica tv.	21	483	júl	maš. hnoj
Tr.šp.pri stred.	13	Pšenica tv.	21	273	júl	Maš.hnoj
Tr.šp. pri stred.	11	Pšenica tv.	7	77	august	hnojovka

Vypracoval : Stanislav Bachratý – agronóm

V Biňovciach 10.2. 2024

Schválil : Ing. Vyskoč Dušan – predseda