

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY5
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub bez písomného výstupu - Klub učiteľov pre poľnohospodárske a potravinárske predmety
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	19. 10. 2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 38 č. m. 201
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Juliana Gáspárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.dunagro.sk www.trnava-vuc.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Téma: Pestovanie plodín bez orby sa stáva alternatívou

Kľúčové slová: pestovanie bez orby, no till alebo min till technológie,

Stručná anotácia: Prednáška pre členov pedagogického klubu. Témou prednášky bude metóda podporujúcich inovácie vo vzdelávaní a ich používanie v praxe napríklad: Kedy je možné vzdať sa orby, šetriace technológie sa používajú v kombinácii s hlbším kyprením. Nakoniec príklady z praxe a konkrétny výsledky.

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Zmena spôsobu hospodárenia z konvenčného na konzervatívne (pôdoochranné) prináša množstvo výhod, ale aj nástrah. Najskôr si však charakterizujeme konzervatívne poľnohospodárstvo. Je založené na troch základných na sebe závislých princípoch:

1. Minimálne narušenie pôdy použitím špeciálnych sejacích strojov s cieľom zvýšiť populácie a aktivitu pôdných mikroorganizmov a makroorganizmov, ako sú napríklad dážďovky a znížiť zhutnenie pôdy.
2. Stále krytie pôdy pozberovými zvyškami, výsev hlavných plodín priamo do krycích plodín.
3. Osevný krycích plodín, najmä leguminóz a sejba postup sa zostavuje s cieľom obmedzovať buriny a choroby, a tým aj použitie pesticídov a zvýšiť odolnosť voči biologickému stresu.



V prirodzených rastlinných systémoch je uhlík hlavnou hnacou silou všetkých procesov, Zabezpečuje príjem, recykláciu a uvoľňovanie živín v pôde.

“ Existuje uhlík, ktorý sa zachytáva vo forme lignínu v koreňoch alebo nadzemnej biomase, ktorá sa potom recykluje v pôde.

Tento uhlík sa uvoľňuje prostredníctvom koreňov rastlín ako koreňové exsudáty (tekuté výlučky).

Tieto rastlinné systémy sú čistými nositeľmi uhlíka. Vďaka nim je vstrebávaný a recyklovaný a ostatné živiny sa uvoľňujú v rovnováhe a postačujú na výživu plodín.

Sejačka pre technológiu No-Till.



13. Závěry a doporučení: Náš súčasný štýl poľnohospodárstva je neudržateľný a vráti sa k systému prijímania živín z procesov rozkladu uhlíka – čiastočne prostredníctvom systému Strip-till a No-Till – toto je budúcnosť.

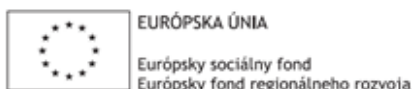
Sejačky na Strip-till (pásové obrábanie), aby sa zabezpečilo cielené prevzdušnenie zhutnených častí pôdy okolo osiva, zlepšilo sa jeho umiestnenie a šanca na dobré zakorenenie.

No-till sejačka bude musieť nastúpiť neskôr, keď sa stav pôdy dostatočne zlepší.

Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ivan Ťrögi
Dátum	19. 10. 2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Juliana Gáspárová
Dátum	19. 10. 2022
Podpis	

Príloha: Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Názov projektu:	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2
Kód ITMS projektu:	312011AGY5
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub bez písomného výstupu - Klub učiteľov pre poľnohospodárske a potravinárske predmety

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda
929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3
Dunajská Streda 929 01 č. m. 201
Dátum konania stretnutia: 19. 10. 2022
Trvanie stretnutia: 14:00 - 17:00

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Juliana Gáspárová		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
2.	Ing. Iván Ťrögi		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01

3.	Gabriela Danáčová		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
4.	Ing. Margita Fucseková		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
5.	Ing. Ferdinand Fekete		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
6.	Ing. Ľudovít Fodor		Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01
7.	PaedDr. Anita Bíró	absencia	Spojená škola Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01 Org. zložka : Stredná odborná škola rozvoja vidieka s VJM Námestie Sv. Štefana 1533/3 Dunajská Streda 929 01