

Szőlő-sorköz évelő takarónövényei

PANNON-MAG-AGRÁR
KFT.

www.pannonmag.hu

pannonmag@gmail.com

Házi Sándor



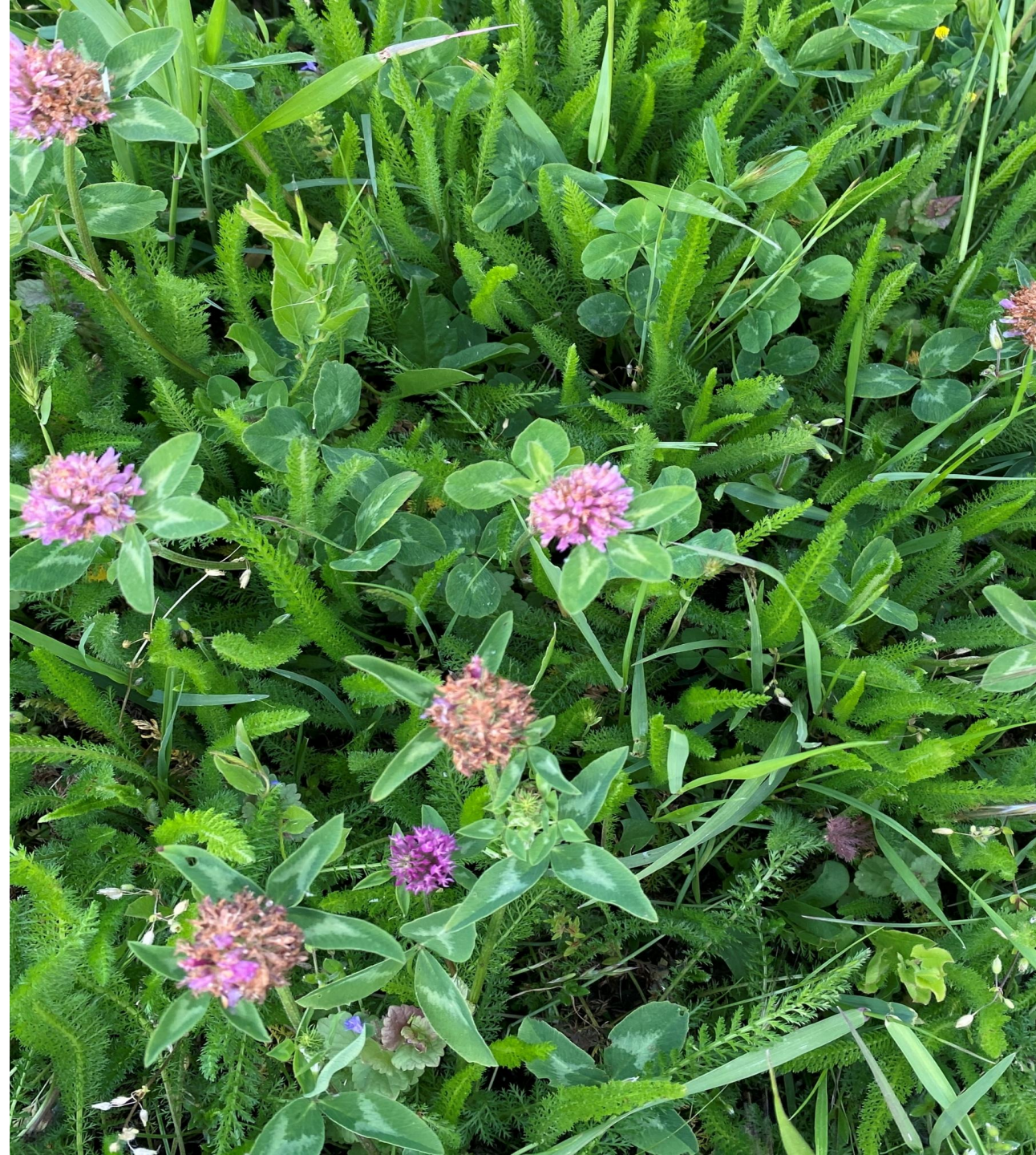
1. Miben hasonlítanak, és miben különböznek a szőlőben használt takarónövények az általánosan használt takarónövényektől?

- általános követelmények (erózió védelem, humusztermelés, gyomelnyomás, vetésforgó, talajszerkezet javítás, talajélet regenerálása, nitrogén megkötés, hasznos rovarok vonzása,..)
- a szőlő-sorköz takarással szembeni egyedi kívánalmak (alacsony növekedés, visszafogott zöldtömeg, ne jelentsen víz, tápanyag, fény..konkurenciát, taposástűrés, lassú fejlődés, jó regenerálódás, téltűrés, szárazságtűrés, bírja a gyenge talajadottságokat, kiegyensúlyozó hatás a szőlő mikroklímájára...
- Vörös here, fehér here, szarvaskerep, lándzsás útifű, komlós lucerna, somkóró, baltacím, tarka koronafürt, nyúlszapuka, murok, bíborhere, alexandriai here, vörös csenkesz, angol perje....



Vörös here – *Trifolium pratense*

- 30-60 cm, erős mélyre hatoló főgyökér, gyorsan sarjad
- Közepesen szárazságtűrő, rovarbeporzású, magról újul meg,
- Bírja a gyenge adottságú, akár savanyú talajokat is, fényigényes, de a félárnyékot elviseli
- N-megkötő, jó mézelő, sok rovar vonz



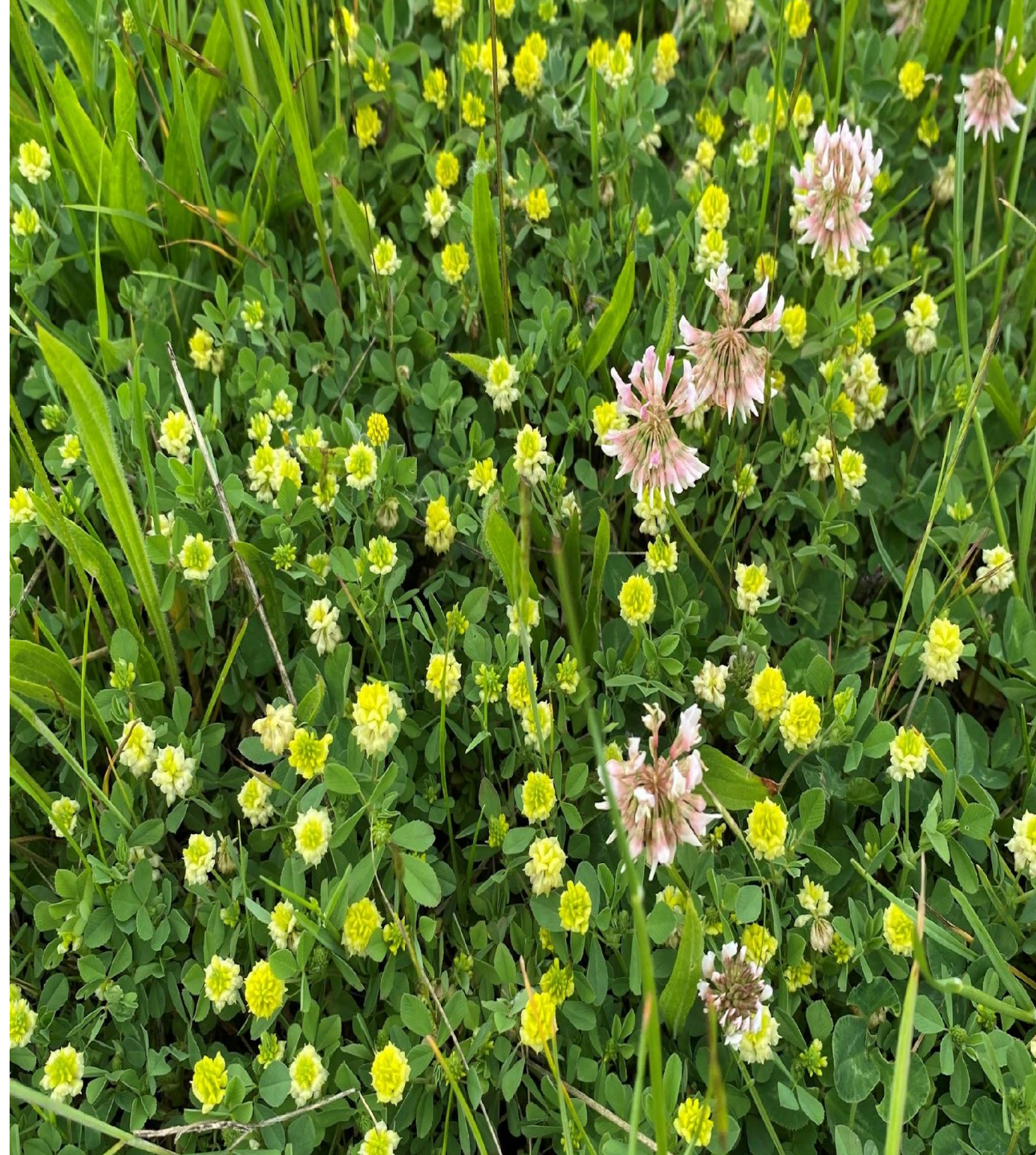
Fehér here- Trifolium repens

- alacsony, indás, ezekről szaporodik, terjed
- hosszú életű, akár több évtized
- benövi a HÉZAGOKAT, magról is megújul
- közepesen szárazságtűrő, a harmatot is felhasználja
- jól tűri a félárnyékot, kiváló taposás tűrő
- gyenge talajokon is megél, élő mulcs, sorok alatti részt is benövi
N-t termel, és elérhetővé teszi a többi növény részére is



Komlós lucerna - *Medicago lupulina*

- rövid életű évelő, önmagja elfekszik a talajban
- alacsony növ., alig kell kaszálni
- kifejezetten szárazságtűrő, akár 300-400 mm, félsivatagi körülmények, tartós aszálykor visszahúzódik
- meleg, meszes talajokat kedveli, gyenge talajokon akár pionír növényként is



Szarvaskerep – *Lotus corniculatus*

- lassú kezdeti fejlődésű, középmagas növ., egy töről sok hajtás, mély, dús gyökérzet
- kifejeletten szárazságtűrő, talajjal szemben igénytelen
- savanyú vagy meszes, sőt enyhén szikes talajon is megél
- lassú fejlődésű, nem agresszív, nagyon jó komponens társ, kaszálást jól bírja



Lándzsás útifű – *Plantago lanceolata*

- gyorsan kel, és fejlődik, tölevélrozsából nőnek lándzsa formájú levelei, és magszárai
- bírja a taposást, sérülések után gyorsan megújul, nyílt fekvést és félárnyékot is kedveli
- magról szaporodik, de a tő is terebélyesedik, a magok évekig életképesek
- mélyre hatoló karógyökere van, szárazságtűrő, bírja a kötött, illetve akár szélsőségesen gyenge talajokat is
- mobilizálja a mélyebb talajrétegek tápanyagtartalmát



Telepítés, fenntartás

- vetésidő, mélység, henger, magmennyiség
- tisztító kaszálás, kaszálás, hengerezés
- felülvetés, szellőztetés, mulcsozás



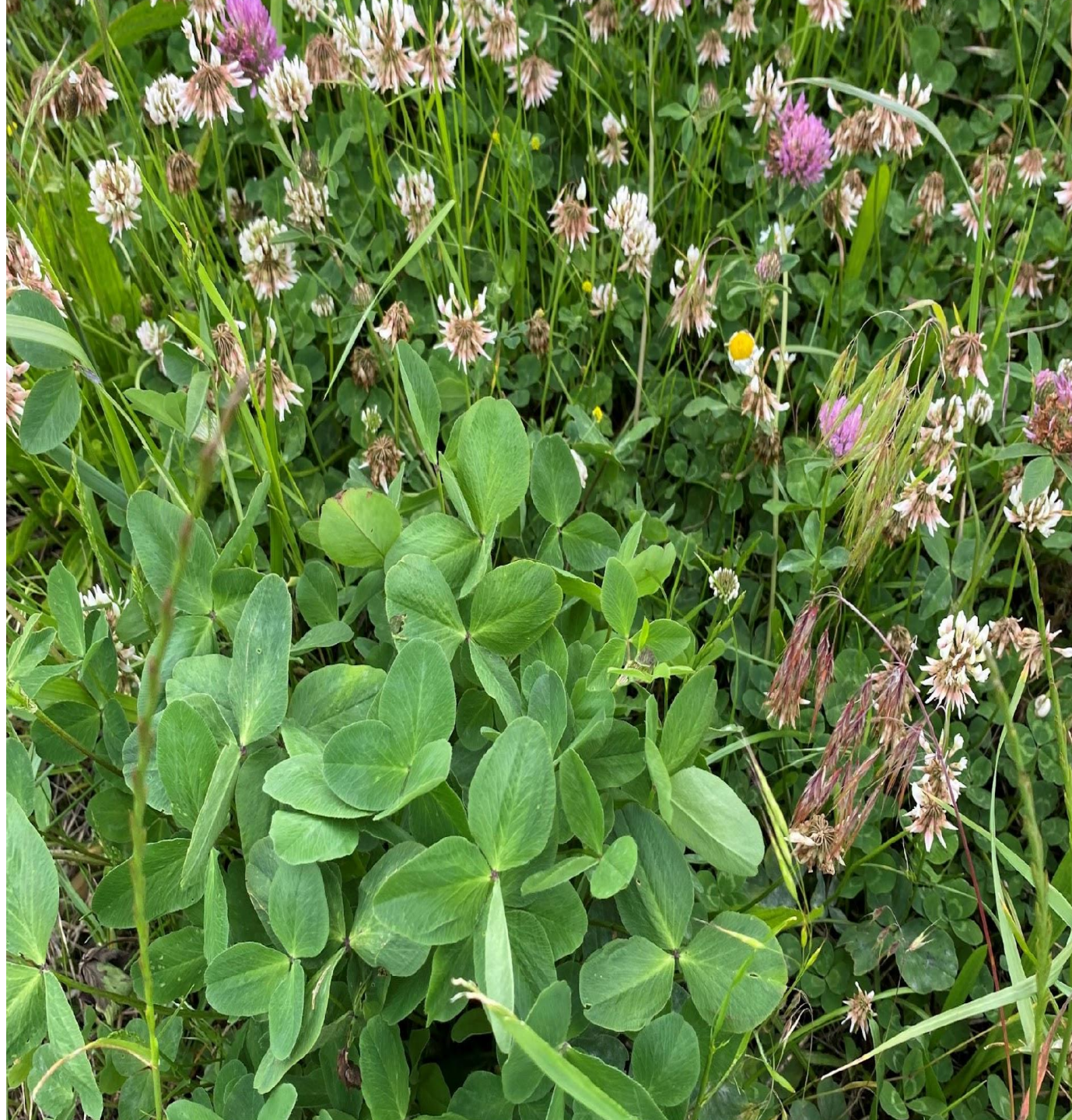
Viselkedés a keverékben

- a fajok jól megférnek egymás mellett, hiszen a természetben is együtt élnek
- teljes gyepterítést adnak, és a többi talajban illetve a felszínen élő fajjal harmonikus közösséget adnak helyreállítva a talaj egészségét, termőképességét, a második évtől hatékonyan visszaszorítják a gyomokat(aprószulák, gyermekláncfű..)
- az időjárás, az eltelt idő, és egyéb változó környezeti tényezőkre reagálva változnak a megjelenő fajok arányai
- taposástűrés, nyári visszaszáradás-újrahajtás, önvetés-magbank-regeneráció
- vízkonkurencia, tápanyagkonkurencia



Termelői tapasztalatok

- vethetőség miatt fűvek, nagymagvúak kiestek(pl. baltacím), cickafark nem kelt ki
- tavaszi vetés, 20-25 kg/ha
- leggyorsabb, élelmesebb, és strapabíróbb az útifű
- fehér here változó agresszivitású, van ahol a sorokban is
- hiánytünetek, ezekben az ültetvényekben nem volt, szárazságot, taposást a keverék jól bírja
- művelt, trágyázott talajon először gyomosodás, utána a keverék veszi át az uralmat
- helyreálló talajélet, javuló termékenység, egészséges termés
- induláskor érdemes kisebb területen kipróbálni
- egynyári keverékek szerepe más-klasszikus zöldtrágya növények



KÖSZÖNÖM

A

FIGYELMET !

PANNON-MAG-AGRÁR
KFT.

www.pannonmag.hu

pannonmag@gmail.com

Házi Sándor

