

## TillageMix Attila PK csávázatlan

**Ajánlás:** zöldítés

**AKG:** AKG

**Csávázás:** csávázatlan

**Norma:** 20-35 kg/ha

**Státusz:** Előrendelhető

**Típus :** kifagyó

**Vetésidő:** nyár-ősz

### Összetevők:

55% lóbab 20% zab 10% tavasz bükköny 5% olajlen 2.5% cirok 2.5% bíborhere 2.5% fehér mustár 2.5% meliorációs retek

### Komplex sikerrecept

Hosszú tenyészidejű mixünkben a borsó és a here a nitrogénért, az olajretek, a mustár és a Tillage Radish a talajlazításért, a facélia és a zab pedig a biomasszáért felel. Az őszi zöldtömeg garantált ezzel a keveréssel.

### Mikor ajánljuk?

- kalászos után kukorica
- kalászos után napraforgó
- napraforgó után kukorica

### Technológia:

- Vetésidő: augusztus vége - szeptember eleje
- Vetés mélység: 2-4 cm
- Tenyészidő: 80-100 nap
- Terminálás: kifagyás

### Mihez ajánljuk?

- Fonálféregűzés
- Zöldtömegelőállítás
- Tápanyagfeltárás

- Gyomelnyomás
- Talajlazítás

A lóbab és a tavaszi bükköny kiváló nitrogénkötő pillangós növényei a keveréknek. A lóbab a hirtelen hőmérsékletcsökkenést nem bírja, és nem annyira fagyűrő, mint a bükkönyfélék. Azonban a későn vetett lóbab képes áttelelni, ha a főhajtás el is fagy, a mellékajtások tavasszal növekedésnek indulnak. Az aszályra érzékeny, így arra mély gyökerezéssel reagál (akár 80-90 cm mélyen). A gyökérsavai jól mobilizálják a lekötődött foszfort, és mivel a nitrogénkötés foszforigényes folyamat, ezért szoros kapcsolatot alakít ki a talajban lévő mikorrhiza gombákkal. Nagy biomasszát képes fejleszteni, de a maradványai könnyen lebomlanak. Mivel lassú a kezdeti fejlődése, érdemes a gyomelnyomás végett egy vagy több gyorsan növekedő takarónövénnyel együtt vetni. Erre a keverékben ott van homoki zab, a silócirok és a négermag.

A homoki zab gyors növekedésű, allelopatikus hatású és nagy zöldtömeget képző növény, ennek köszönhetően kiváló gyomelnyomó is. A bojtos gyökere mélyre hatol és jó talajállapotot hoz létre, valamint ő is segíti a foszfor felvehetőségének növelését. Amennyiben homoki zab van a keverékben, ügyelni kell arra, hogy az utána következő aprómagvú főnövényünk vetése előtt két héttel terminálva legyen, mert a lebomlása során felszabaduló allelopatikus anyagok csírázásgátló hatásának megszűnéséig ennyi időre van szükség.

Az olajlen kevés nedvességtől is gyorsan elindul, így a keverék komponensei közül ez jelenhet meg leghamarabb. Kevés biomasszát termel, de nagyon jó talajstruktúráló és kevés nitrogénnel is beéri. Jó támasztójaként szolgál a pillangós növényeknek és állva marad megsemmisítés után is. Sok levele van, azonban kis méretük miatt a párologtatás mértéke alacsony, így a talaj vízkészletével gazdaságosan bánik, nem szárítja úgy ki. Mivel csak egy főhajtása van, átengedi a napfényt, így a kisebb méretű komponenseket sem nyomja el a keverékben. Ezen kívül nagy szüksége van a mikorrhiza gombákra, ha nincs megfelelő kapcsolat, akkor akár 80-90%-kal csökkenhet a termése.

A tavaszi bükköny a meleg, száraz időszakokat erősen megsínyli, hidegtűrése sokkal nagyobb, azonban a kemény fagyokat nem éli túl. Mivel előnyeit hidegtűrő tulajdonsága miatt használhatjuk ki leginkább, ezért vetésre a nyár végi vagy őszi időszakot célszerű választanunk. A bükkönynek kiváló támasztékot nyújt a négermag és az olajlen.

A silócirok nagy gyökértömeget képez, ezzel növeli a talaj szervesanyag-tartalmát, valamint homok és erodált vályogtalajokon kimondottan jó a talajjavító hatása. A négermag és a silócirok jó szárazságtűrő növények, így a nyári nagy melegben is kiválóan tudnak kelni, és jó gyomelnyomó hatásuk van kellő sűrűségben vetve. A négermag ezen kívül jó kapcsolatot tud létesíteni a mikorrhiza gombákkal. Mivel a silócirok és a négermag melegkedvelő növények, ezért a keveréknek ez a két komponense könnyen kifagy az első hideg periódusban, így tudnak még több teret adni a többi növény fejlődésének.

A facélia kiválóan javítja a talajszerkezetét a feltalajban, ezzel csökkentve a talajművelés energiaigényét. Kiváló foszfor mobilizáló. Gyorsan bomló gyökérszete nitrogénben, foszforban, káliumban és kalciumban gazdag. Ezen kívül nematosztatikus (gátolja a fonálféreg fejlődését és távol tartja őket) és nematicid (fonálféreg ölő) hatású.

A talajművelő retek 10 hét alatt 1-1,5 méter mélyen képes gyökeret eresztetni, ezzel segítve a következő főnövény mélyebb gyökerezését, valamint a talaj vízháztartását. Ezen kívül képes felvenni és feltárni a fontosabb tápanyagokat a főnövényünk számára, mint a nitrogén, foszfor, kálium, kén, kalcium és bór.