Polycarpi csávázatlan

Ajánlás: abrak/ zöldtakarmány

AKG: AKG

Csávázás: csávázatlan

Érésidő: középérésű

Norma: 200-250 kg/ha

Státusz: Rendelhető

A lóbab (Vicia faba L.) a bükkönyfélék (Vicia) nemzettségbe tartozik. Egyéves, tavaszi vetésű növény.bab vagy takarmánybab értékes, régi kultúrnövény.
Termesztésére főleg a mérsékeltebb klímájú területek alkalmasak.
Európában nagyobb területen csak Németországban és Lengyelországban termesztik. Magyarországon régóta termesztik, de nagyobb arányú termesztése azonban a legutóbbi időkig nem tudott kibontakozni.
Nagy fehérjetartalmú abrak- és zöldtakarmányozásra is alkalmas hüvelyes takarmánynövény. Magja fehérjében gazdag: nyersfehérjetartalma 26-28% körül van.
Magja a keverőüzemek fontos nyersanyaga lehet, amely mind a kérődzők, mind az egygyomrú állatok takarmányozására felhasználható.
A takarmánytápokba keverve az import fehérjék (szójaliszt) részbeni helyettesítésére is alkalmas.
Mindezek mellett még emberi táplálkozásra is felhasználható. A cukrász- és a sütőiparban kezd elterjedni. Nyugat-Európa egyes országaiban pedig zöldfőzelékként vagy konzervként is használják.
Termesztése hazánkban azért is figyelmet érdemel, mert a jövőben vetőmagexportja is számításba jöhet.
Ezenkívül a talaj termékenységére gyakorolt hatása is jelentős; mint hüvelyes, elég sok légköri nitrogént köt meg és nagyon jó elővetemény.
Termőterülete egyenlőre még kevés hazánkban. De mivel szükség van rá, megfelelő vetésterület alakítható ki, ha helyes területkiválasztással biztonságossá tesszük termesztését.

Gyökérzete - levélzet

- Fejlett, mélyrehatoló gyökérzete van, sok oldalgyökérrel.
- Szára merev, felálló és csupasz. A fajtától és környezettől függően 60-160 cm magas.
- Levélzete páratlanul, vagy párosan szárnyalt és a fajtára jellemző.
- A levelek és az egész növény szürkés-zöld színű

Virágzat - hüvely - mag

- Fürtvirágzat, amely 2-10 virágból áll.
- A virágszíne fehér és az evezőkön fekete, barna vagy liláspiros folt van.
- A virágok mézelők és nagyobbrészt öntermékenyülők.
- A hüvelyek fajtára jellemző alakúak, felállók és 2-5 mag fejlődik ki bennük.Éréskor sötét barnák vagy feketék lesznek.
- A mag nagysága 500-700 gr
- A mag színe zöldes, sárgás vagy világos barna.

Fajtaválasztás

- A termőképességben azonos fajták bármelyike választható, de a körülményekhez jobban alkalmazkodó fajta termesztése biztonságosabb.
- Hozam: 2,9-3,7 tonna/ha

Éghajlatigény

- A lóbab vízigényes növény.
- Ezért csak nyirkos, páratelt, jó csapadékeloszlású vidéken termeszthető sikeresen.
- Melegigénye nem nagy, fényigénye közepes, így a mérsékelt és hűvösebb klímájú területeken is termeszthető.
- A rövidebb tavaszi fagyokat is eltűri.
- Hazánkban főleg a Dunántúl déli és nyugati vidékeire való, de az öntözéssel az ország más területein is termeszthető.

Talajigény

- Csapadékos viszonyok között igénytelen a talajokra, de szélsőséges talajokon nem érdemes termeszteni.
- Általában a jó búzatalajokon termeszthető eredményesen.
- A közömbös és a gyengén lúgos talajok növénye.
- A savanyú talajokat nem szereti, itt kevés gyökérgümőt fejleszt és rossz a magkötése is.

Vetésváltás

- Az elővetemények ekre nem igényes.
- Rendszerint két gabona közé kerül, mivel kitűnő elővetemény e az őszi kalászosoknak.

Műtrágyázás

Figyelembe vehető a fajlagos tápanyagigény; 100 kg terméshez átlagosan 6 kg N, 2 kg P2O5 és 3 kg K2O-ot használ fel. Ez 11 kg vegyes NPK-hatóanyagnak felel meg.
A gyakorlati tapasztalatok szerint ilyen nagy adagú műtrágyázásra nincs szükség, mert a légköri nitrogén megkötése és a gyökérzet kiváló tápanyagfeltáró képessége miatt kevesebb is elég.
Ezért a nagyobb arányú műtrágyázás csak gyenge talajokon jövedelmező.
Átlagos viszonyok közt 30-50 kg N, 50-70 kg P és 80-100 kg K javasolható hektáronként a lóbab alá.

Talajelőkészítés

Mindenben azonos a többi tavaszi vetésű növény, főleg a hüvelyesek talajelőkészítésével.

Vetés

A jóminőségű vetőmagot az előkészítés során csávázni kell.
Nagyon fontos a korai vetés; március közepén, ha csak lehet, el kell vetni. (4-6°C-on már csírázik.)
A vetés mélysége a talaj állapotától függően 7-12 cm legyen, dupla gabonasortávolságra (24 cm).

Ápolás és gyomirtás

A lóbab ápolása - fokozott növényvédelem mellett - a gyomok elleni védekezésből áll.
A gyomok ellen pedig vegyszeres gyomirtással védekezhetünk. Káros gyomokat nem tartanak számon, de terméscsökkentőnek vehetjük a disznóparéjt, a libatopfajokat, a muharféléket és a kakaslábfüvet.

Betegségei

A fuzáriumos gyökérrothadás, a levél- és hüvelyfoltosság, a rozsda és a mozaikvírus kártevői, a fekete levéltetű és a zsizsik.

Öntözés

Vízigénye a virágzás és a magkötés idején a legnagyobb. Szükség szerint 3-4 alkalommal - 30-40 mm vízzel - célszerű megöntözni.

Betakarítás és tárolás

A lóbab július végén, augusztus elején, öntözve valamivel később, augusztus közepén érik.
Akkor aratható, amikor a felső hüvelyek is feketék, a magvak kemények és a levelek nagy része már lehullott.
Aratására legmegfelelőbb a - hüvelyesek aratására átalakított - egymenetes kombájnos aratás.
Vetőmag aratásakor, a magsérülések elkerülése végett, ajánlatos az aratást hajnalban végezni.

Tárolás

Mivel a magvak nedvességtartalma 13-16% körül van aratáskor, ezért nincs mindig szükség szárításra.
Szellős helyen, vékonyan terítve, majd zsákokban is tárolható, de tárolás előtt zsizsikteleníteni kell a lóbabot.