Nanaux csávázatlan

Ajánlás: zöldítés

AKG: AKG

Csávázás: csávázatlan

Érésidő: középérésű

Norma: 150-180 kg/ha

Státusz: Előrendelhető

- Apró szemű lóbab.
- Kiváló zöldtrágyanövény és elővetemény a kalászosok számára, ugyanis itrogénbevitel nélkül legalább 20 kg N-hatóanyagot szolgáltat következő kultúrának, ezzel magasabb hozamot biztosít.
- Borsó aphanomyces-szel szemben ellenálló. A borsóhoz képest 3-4 menetszámmal csökkenthető a növényvédelmi műveletek száma.
- Agyagos vagy köves talajon termeszthető, és más fehérjenövényeknél jobban alkalmazkodik a durvamagágyhoz; lehetővé teszi az aratás elnyújtását.
- A lóbab karógyökerével javítja a talaj szerkezetét. Ez az agrár-ökológiai termelésre legalkalmasabb fehérjenövény is.
- Nem szereti a savanyú talajokat, amelyek pH-ja < 6. Jó kalciumállapotú talaj: a lóbab 6,3-6,8 pH-értéket igényel, ami elengedhetetlen a gyökérgümők kialakulásához és a karógyökér fejlődéséhez.
- Késő tavaszi és kora nyári szárazságra érzékeny (virágzás és terméskötődés).
- A lóbab a szellős talajt igényel, nem túl finom magággyal; gyökérrendszere kiváló természetes struktúrát ad a talajnak.
- Vetésmélység: 7-8 cm minimum, az ideális talaj típus löszös mélytermőrétegű
- A vetés sortáv 18 és 40 cm közötti távolságra történhet. 35 cm-nél mechanikus gyomirtás lehetséges.
- Tápanyagigénye: talaj típustól függően (körülbelül 60 P, 60 K).

Gyomirtás

A téli típus kevésbé gyomosodik, mint a tavaszi típus; a gyomirtás a vetésforgó teljes időtartama alatt történik. Főleg preemergens gyomirtó szereket használunk, melyeket a növényfajták szerint módosítunk. A egyszikű irtása alacsony dózisokkal lehetséges (lásd a terméstanácsadót). A lóbab jól tűri a tavaszi fogas boronát gyomfésüt (kelés elött, 4-5 leveles, 7-8 leveles).

Kártevők: ormányosbogarak, rozsda antraknózis, fenésedés

Betakaritás:

Amikor a hüvelyek sötétekké váltak, reggel, vagy este harmatosan kell aratni. Minden évben lóbab

tételekből nem lehet vetőmagot készíteni az alacsony csírázóképesség miatt (80%-os tanúsítási szabvány). Ez az esetek túlnyomó többségében a cséplés közbeni károsodással kapcsolatos. A babmag törékeny! Ha azonban megfelelően felszerelt és jól beállított kombájnt használ, jó eséllyel elkerülheti a nagyobb problémákat.
A babnak nagy magja van. EMT-je 250 és 700 gramm között változik, 11 és 14 mm hosszú 7 és 9 mm széles.

Következésképpen a kombájnnak megfelelő dobkosárral kell rendelkeznie, azaz a dobkosár és a cséplődob között elegendő átjárással kell rendelkezni ahhoz, hogy a vetőmag áthaladjon! Valójában hiába reménykedünk abban, hogy jó vetőmagot takarítunk be , hogy ha a dobhézag beállítása 10 mm mint a kalászosok esetében, ellenben a 12 mm-es vagy annál nagyobb lóbab magvak mérete, illetve a dobkosarat cserélje kalászosról kukorica csépelésre alkalmas szerkezetre.
A lóbab magja törékeny, ezért „kíméletesen” kell csépelni. Ennek érdekében a dobkosarat kicseréltük, a dobhézagot beállítottuk a cséplődob sebességet lecsökkentenünk, amely beállítás a legnagyobb hatással van a törött szemek és a abnormális csírák arányára.

Sok gépnél ez a cséplőfordulatszám csak cséplőfordulatszám-csökkentővel érhető el, amelyet gyakran csak opcióként szállítanak. A kombájn alacsony dobfordulatszámon való működése a második döntő pont.

Betakarítás a megfelelő fenológia fázisban kell elvégezni. A babmag betakarításának optimális nedvessége 18-20%. Ebben a szakaszban a magvak sokkal kevésbé érzékenyek a mechanikai sérülésekre. A gyakorlatban azonban nem mindig könnyű pontosan ebben a szakaszban beavatkozni, ami vizuálisan nem azonosítható, mivel a hüvelyek ekkor már fekete színűek, miközben a szárak csak lassan változnak zöldből barnává. A megfelelő szakaszban történő beavatkozáshoz a következőket kell tennie:

• A betakarítással ne várja meg, amíg a szárak teljesen megszáradnak
• folyamatosan mérje a magok víztartalmát, a vízleadás dinamikáját.
• A forró, száraz napok során a magvak gyorsan több % veszíthetnek a nedvességből
• Az érés legvégén (közvetlenül a betakarítás előtt) jelentkező esős napok, gyakran nagyobb törékenységet okoznak, amikor a magok ismét kiszáradnak maghéjuk megreped, és holt vagy abnormális csírát eredményez .