

Négermag csávázatlan

Ajánlás: zöldítés

AKG: AKG

Csávázás: csávázatlan

Norma: 10 kg/ha

Státusz: Rendelhető

A négermag (*Guizotia abyssinica*), más néven nyiger vagy etióp olajmag, egy gyors növekedésű, melegkedvelő, egyéves lágyszárú növény, amely kiváló választás zöldtrágyázásra, zöldítésre és takarónövényként is. Az eredetileg Etiópiából származó növény mára egyre népszerűbb Európában is, különösen a fenntartható gazdálkodást előtérbe helyező termelők körében. Napjainkban Etiópiában és Indiában termesztik nagy területen, főként olajáért.

A két területen magasságban, termőképességben és olajtartalomban eltérő változatok terjedtek el. Európában és Amerikában madáreleségnek és zöldtrágyanövénynek használják

- Egynyári növény, kb. 0,6–1,8 m magasra nő, a környezeti hatásoktól függően. A levelek 10–20 cm hosszúak, lándzsás alakúak.
- A szár színe fajtától függően sötétlilától világoszöld lehet. Mérsékeltén elágazó (5–12 db), enyhén érdes, lágyszárú. Virágai a hajtások végén fejlődnek, világos sárga színűek.
- Rövidnappalos növény.
- Gyökérzete a talaj felső 30–40 cm-ét szövi át.
- A meleg, mérsékeltén száraz és a nagy csapadék- (660–1790 mm) ellátottságú területeken is jól termeszthető.
- Apró magja a csírázáshoz kevés nedvességet igényel. A laza és a nehéz agyagos talajokon is szépen fejlődik, az optimális pH 5,5–7,5 között van.
- Önmagában vetve 5–10 kg/ha a vetőmagnorma, 2–3 cm mélységben, 36–50 cm-es sortávra. 3–5 napon belül csírázik.

Fejlődéséhez 13,6–27,5 °C szükséges, már a korai fagyok is károsítják. Zöldtrágyaként júliusban érdemes elvetni, ekkor augusztus végétől kezd virágozni, így nálunk nem képes magot érlelni. Amennyiben a virágzás idején bedolgozásra kerül, a zöldtömeg könnyen lebomlik. Nagy előnye, hogy gyorsan fejlődik, jó gyomelnyomó képességű és erőteljes mikrohizza rendszerrel rendelkezik. A vetésforgó megtervezésekor figyelembe kell venni, hogy Rhizoctonia- és Sclerotinia-érzékeny.

A négermag gyökérzete intenzív, így hatékonyan lazítja a talajt, elősegíti a levegő- és vízháztartás javulását. Nagy zöldtömeget képez, ami a talajba forgatva kiváló szervesanyag-utánpótlást biztosít, ezáltal fokozza a talajéletet, javítja a humusztartalmat és a szerkezetet. Fajspecifikusan alacsony a nitrogénigénye, így jól beilleszthető a vetésforgóba, különösen más hüvelyesekkel vagy gabonákkal kombinálva. Fontos előnye, hogy gyors fejlődésének köszönhetően hamar takarja a talajt, ezzel gátolja a gyomosodást és a talajeróziót. Virágzása során vonzza a beporzó rovarokat, így ökológiai szempontból is értékes. Kártevő- és betegségnomása alacsony, ezért jól beilleszthető

biogazdálkodásba is. A négermag jól tűri a meleg, szárazabb időjárást, ezért kiváló választás nyári másodvetésként. Apró, olajos magjai miatt ugyan nem fagytűrő, de amennyiben ősszel kerül vetésre, érdemes időben bedolgozni a talajba. Magágy-előkészítése egyszerű, vetése sekélyen, 1-2 cm mélyre történik.



P R I M A G

— 1991 —