Oltott lucerna

Technológia

A technológia lényege, hogy a Rhizobiumot, Mycorrhizát és tápláló alkotóelemeket tartalmazó szer aktív bevonatot képez a vetőmag felületén, amely:

- védelmet nyújt a vetőmag számára a madarak, rágcsálók, mechanikai stressz, az abiotikus, valamint a biotikus stressz ellen (kedvezőtlen időjárási körülmények, kórokozók, paraziták, fonálférgek)
- hozzájárul a gyökércsomó képződéshez a gyökérrendszer bővítésével a tápanyagok, ionok (foszfor és nátrium) elnyelési hatékonyságát növeli nedves talajban és száraz környezetben
- természetes módon növeli nitrogénkötő baktériumok által a nitrogén mennyiségét a talajban, javítva a talaj kalcium-karbonát tartalmát, így teremt kedvező környezetet a vetőmagnak a gyors csírázáshoz
- a Rhizobium összetevő révén szimbiózist alkot a növénnyel a gümőképződés folyamata által. Nitrogénnel látja el a növényt, ezek a baktériumok gazdagítják a talajt nitrogénnel, csökkentve ezzel a műtrágyahasználatot
- a Mycorrhiza összetevő révén gomba-növény kapcsolatot alakít ki, amely a növényt a növekedésben segíti, megvédi a parazitáktól, gombáktól és fonálférgektől

Előnyök

- Gyors kelés, intenzív kezdeti fejlődés
- A növénypotenciál maximális kihasználása
- Fehérjékben gazdagabb takarmány alapanyag termelése