agrolitpa
Augantiems kartu...

Pupų auginimo technologija

Dirvožemis	Tinkamiausi gerai įtręšti priemoliai. Gali augti puriuose priesmėliuose ir moliuose, jei netrūksta drėgmės. Netinka labai drėgni, rūgštūs, piktžolėti dirvožemiai. Optimalus pH 6,4-7,0.
Sėjomaina	Geriausi priešsėliai – žiemkenčiai, vasarojus, kaupiamieji augalai. Nerekomenduojama auginti po kitų pupinių, kalvose, varputėtuose laukuose. Rotacija – 5-6 metai. Pupos – geras priešsėlis žieminiams kviečiams, vasariniams javams.
Trešimas	Vidutiniškai P 50-60, K 80-120 v.m. kg/ha, pakoreguojant pagal dirvožemio turtingumą. Azotu trešti N 20-30 v.m. kg/ha prieš sėją. Rekomenduotinos boro ir molibdeno mikrotrąšos.
Sėjos laikas	Anksti, kai tik galima įeiti į dirvą (balandžio viduryje). Ankstyvos sėjos terminas paprastai yra kovo mėn. Pupos pradeda dygti maždaug +5°C temperatūroje ir sudygsta per 10-13 dienų. Pakelia šalnas iki -5°C, todėl sėklinius pasėlius sėti galimai anksčiau.
Sėklos norma	Optimali 0,45-0,55 mln./ha daigių sėklų (180-330 kg/ha, priklausomai nuo sėklos stambumo). Lengvuose dirvožemiuose sėjama 7-10 cm gylyje, vidutinio sunkumo – 6-8 cm, sunkesnėse dirvose – 5-6 cm, 15 cm tarpueiliais.
Pasėlio priežiūra	Pasėjus sausoje dirvoje, reikėtų privoluoti sunkiais rumbuotais volais. Piktžolės naikinamos herbicidais. Su gumbeliniais straubliukais (daigų tarpsniu) ir pupiniais amarais (žydėjimo tarpsniu, purškiama vakare, kad nepakenkti bitėms) kovojama insekticidais. Rekomenduojame stebėti šakoladinės dėmėtligės pasirodymą, purkšti fungicidais vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis.
Nuėmimas	Derlius imamas kai 75-90 % ankščių paruduoja (dažnai antroje rugpjūčio pusėje), o sėklų drėgnumas būna ne didesnis kaip 28-34 %. Esant būtinumui, pupas desikuoti reglonu, kai 2-3 apatinės ankščių kekės pajuosta. Kombainų pobūgniai išretinti, padidinti tarpai tarp būgno ir pobūgnio, apsisukimai sumažinti iki 450-600 aps./min. Jei nuimtų pupų drėgnis didesnis, per 3-5 val. būtina išdžiovinti iki standartinio 16 % drėgnio. Džiovyklose paduodamo oro temperatūra ne aukštesnė nei 32-35 °C. Jeigu pupų sėklų drėgnis neviršija 16-20 %, jas galima išdžiovinti aktyviąja ventiliacija, drėgnesnes būtina džiovinti džiovyklose.
Kita	Sėklos turi būti išdžiovintos iki 14-15 % drėgnumo, tada jos gerai laikosi ir būna daigios keletą metų.