

Struková zelenina

Fazuľa záhradná (*Phaseolus vulgaris* L.), Čeľad': *Fabaceae*

Má dve formy. Vo väčšej miere sa pestuje kričková a na menších plochách fazuľa popínavá.

Optimálne podmienky

- teplota pri pestovaní je 22 °C, znáša aj vyššie teploty
- ešte pri 15° C dobre tvorí struky, na nižšie teploty je citlivá
- pri teplote 0 °C rastlina hynie
- dobre rastie aj na pozemkoch, medzi viničom, pod stromami
- najviac vody vyžaduje v období klíčenia a pri nasadzovaní strukov
- prospieva vysoká vzdušná vlhkosť, preto sa dobre darí aj v jesennom období
- stredne ťažké, kypké pôdy s neutrálnou reakciou

Pestovanie

- pestuje sa v II.až III. trati, po obilninách, okopaninách a po zeleninách
- je výbornou predplodinou pre ostatné druhy zelenín
- nezberá v biologickej zrelosti, preto má kratšiu vegetačnú dobu
- hodí sa aj ako následná plodina
- popínavá fazuľa sa pestuje ako hlavná plodina
- seje sa koncom apríla až v prvej dekáde mája do hĺbky 30-50 mm
- vzdialenosť riadkov 0,45-0,50 m a v riadkoch 50-80 mm
- 0,35 - 0,50 mil. klíčivých semien na 1 ha, výsevok 120-140 kg.ha⁻¹
- pred sejbou popínavej fazule je potrebné vybudovať oporný systém

Ošetrovanie počas vegetácie

- po vzídení sa porast plečkuje medzi riadkami
- pri druhom plečkovaní sa prihnojuje liadkom
- po vytvorení 5-6 listov sa porast môže súčasne s kyprením nakopovať
- násada strukov závisí od dostatku vlahy po odkvitnutí
- závlahová dávka je 20 mm, v prípade potreby závlahu opakujeme

Zber

- s prvými zbermi môžeme počítat' od konca júna
- strojom sa zberá keď asi 80 % strukov je v konzumnej zrelosti
- t.j. asi 60 dní po sejbe

Porast fazule kríčkovej



Fazuľa kríčková



Fazuľa popínavá s 1 metrovými strukmi



Hrach siaty záhradný (*Pisum sativum* L.ssp.*hortense*), **Čeľad'**: *Fabaceae*

- Pestuje sa pre zelené struky na konzum alebo spracovanie

Optimálne podmienky:

- pre produkciu hrášku najviac vyhovujú stredne teplé oblasti
- najvhodnejšie sú chránené ale otvorené stanovištia
- vyžaduje dostatok dostupnej vlahy alebo doplnkovej závlahy
- nie sú vhodné pôdy ohrozované veternou a vodnou eróziou
- v období nástupu poľnej vzhádzavosti hrášok nie je náročný na teplo
- zaraďujeme do tretej až štvrtej trate po hnojení organickým hnojivom
- vhodnou predplodinou sú obilniny, okopaniny alebo zeleniny a zemiaky
- pôda má mať reakciu 6,6 - 7,7 pH

Pestovanie:

- hrášok produkujeme z priamej sejby na jar
- skoré výsevy už od polovice marca, hlavne v južných oblastiach
- optimálny termín výsevu je prvá aprílová dekáda
- počet jedincov na 1 ha pri skorých odrodách je 800 000 ks
- stredne neskoré až neskoré odrody 500 000 až 600 000 jedincov na 1 ha
- presný výsev vyžaduje kvalitnú prípravu výsevného lôžka
- výsevná hĺbka je 50-70 mm podľa druhu pôdy
- medziriadková vzdialenosť 0,2-0,3 m
- vzdialenosť semien v radoch je 40-60 mm
- pozemok sa ihneď po výseve povalcuje
- dôležité sú zrážky po sejbe alebo dávka 20 mm závlahovej vody

Ošetrovanie:

- po vzídení sa hrášok čo najskôr pobráni ľahkými bránami
- porast sa podľa potreby plečkuje, pokiaľ sa porast nezapojí
- zber v mliečnej zrelosti zrn

Struky hrachu záhradného

