

# Proljetna zelena gnojidba „Proljetni mix“

Zelena gnojidba predstavlja unos pojedinih biljnih kultura u tlo kako bi se poboljšala njegova svojstva.

„Proljetni mix“ čini nekoliko biljaka koje se mogu uzgojiti u svrhu smanjenja potrebe tla za dodavanjem umjetnih gnojiva te obogaćivanja tla

organskom tvari i u svrhu povećavanja njegova kapaciteta za vodom te poboljšavanja njegove biološke aktivnosti.

Naša je proljetna mješavina izvrsna za prirodnu gnojidbu vašega školskog vrta i pripremu tla za uzgoj željenih biljnih kultura.

## „PROLJETNI MIX“

Kombinacija biljaka koje rastu u rano proljeće nakon klijanja na nižim temperaturama:

- bijela gorušica (*Sinapis alba*)
- jara grahorica (*Vicia sativa*) i
- talijanski ljulj (*Lolium multiflorum* Lam).

### Bijela gorušica (*Sinapis alba*)

Odgovara većini tala, a njezina biljna masa (velika količina lišća) poboljšava teksturu tla i njegovu biološku aktivnost. Bijela gorušica zadržava kapacitet tla za vodu mineralizirajući se u humus.

### Jara grahorica (*Vicia sativa*)

Proizvodi velike količine gustog lišća koje povećava plodnost tla, poboljšava njegovu teksturu i suzbija korove. Jara grahorica ima dobro razvijen korijen i u simbiozi s bakterijama roda *Rhizobium* obogaćuje tlo dušikom, što pomaže razvoju zdravog lišća i rastu stabljike.

### Talijanski ljulj (*Lolium multiflorum* Lam)

Dobar je u suzbijanju korova i može se sijati tijekom cijele godine. To nije tako invazivna vrsta kao neke trajnice istog roda. Uz visoku gnojidbu, posebno dušikom, i ranu košnju može dati veliki broj otkosa godišnje (veliki prinos i kvaliteta).

## Koliko sjemenki trebamo?

masa (g)	50	100	250	500
površina tla (m <sup>2</sup> )	17	34	85	170

## Savjeti za „Proljetni mix“:

Kada sijati?	ožujak, travanj, svibanj, lipanj, srpanj, kolovoz, rujan
Razdoblje uzgoja:	2-4 mjeseca
Odgovarajuća vrsta tla:	većina tala
Potreba za dušikom (fiksacija):	da
Kako sijati?	Pripremite tlo tako da ga grubo okopate i ukonite sav korov. Lagano izravnajte tlo, a zatim posijte sjemenke tako da ih raspršite kako bi što veća površina tla bila prekrivena. To je i najbolji način za suzbijanje korova. Grabljajte tlo i zalijte ga vodom. U sušnim razdobljima trebate dodati veće količine vode.
Briga/zaštita:	Zaoravanje nastale biljne mase treba obaviti prije cvatnje kada su stabljike mekane i brže se raspadaju te tako zadržavaju više korisnih hranjivih tvari i lakše se mogu uklopiti u tlo.

