

VECCE

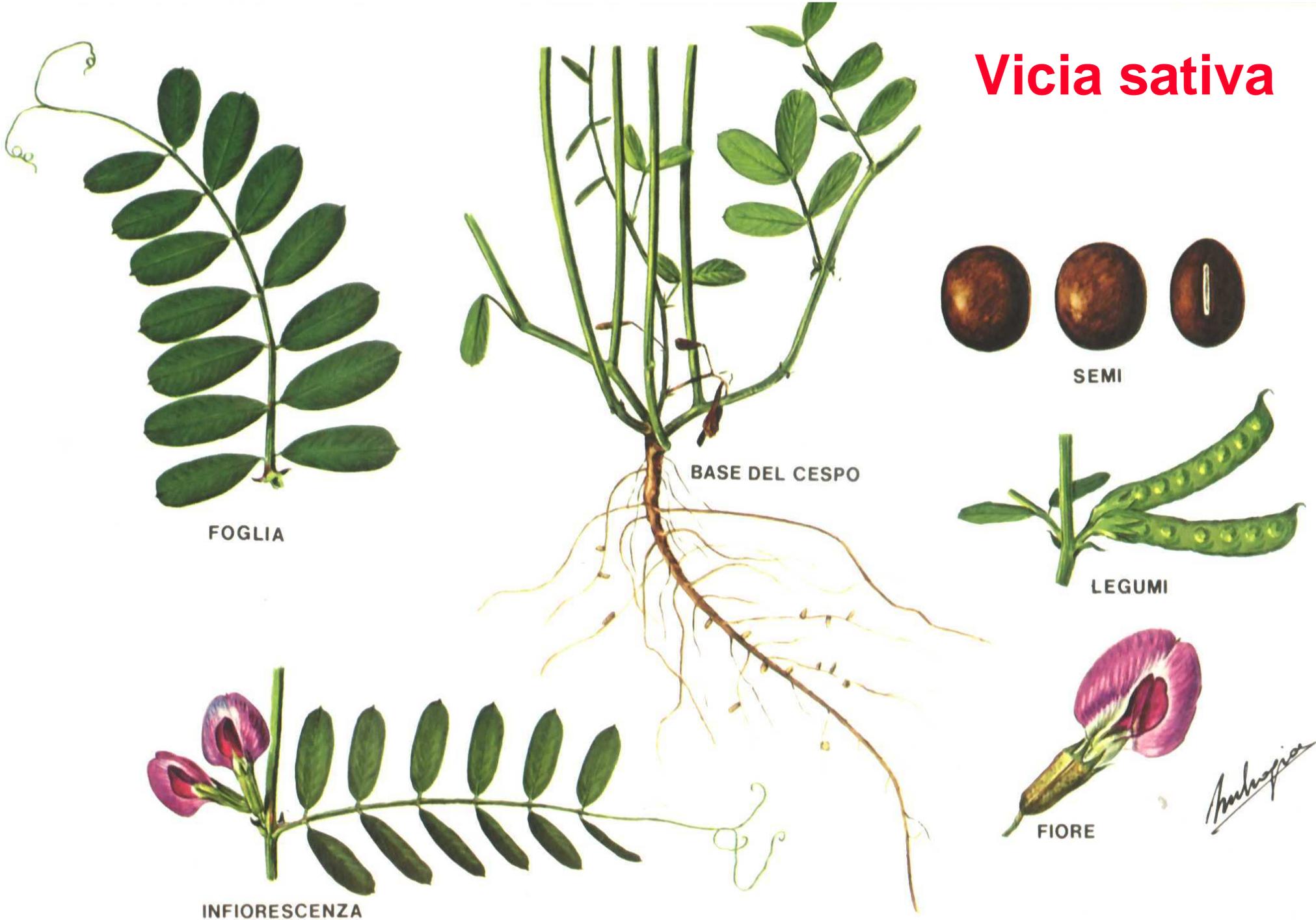
- **VECCIA SATIVA**

- Steli prostrati glabri
- Foglie paripennate con cirro apicale
- Foglioline ovali con apice tronco, provvisto di mucrone
- Fiori viola, ascellari, isolati o in gruppi di 2-3

- **VECCIA VELLUTATA**

- Steli prostrati piuttosto pelosi
- Foglie come sopra, ma con foglioline più strette e appuntite
- Fiori viola, ma in lunghi grappoli ascellari

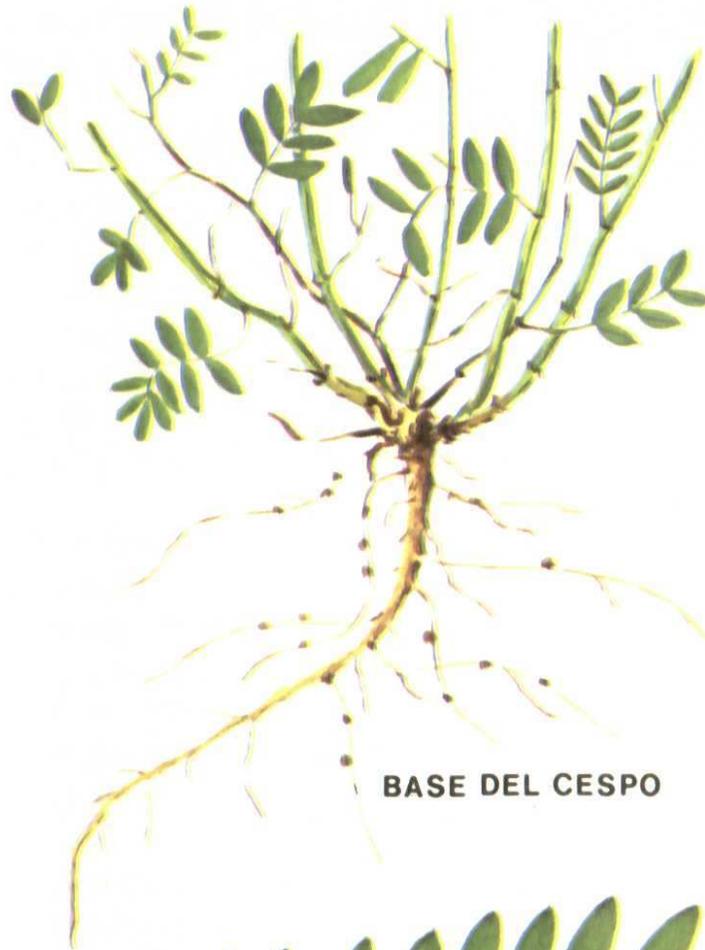
Vicia sativa



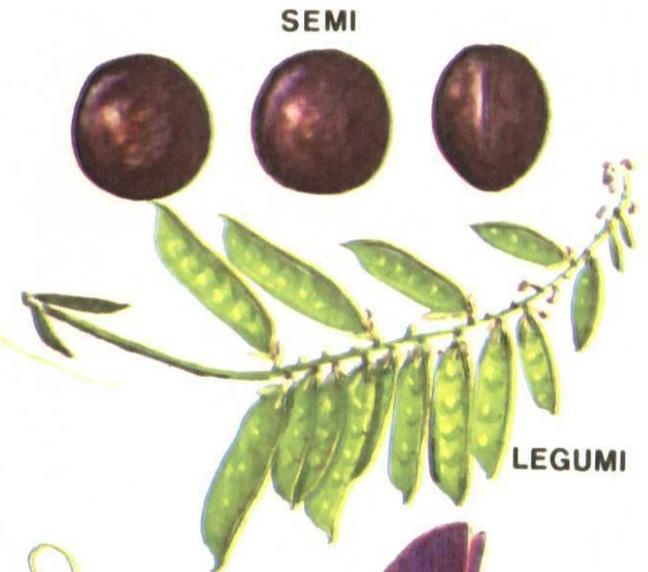
Vicia villosa



FOGLIA



BASE DEL CESPO



SEMI

LEGUMI



INFIORESCENZA



FIORE

Antonia

VECCE: Adattabilità

- **VECCIA SATIVA**

- Predilige climi temperati e moderatamente umidi, con terreni argillosi
- Tollera i terreni sabbiosi e calcarei
- Teme molto il freddo invernale intenso

- **VECCIA VELLUTATA**

- Predilige climi freddi e terreni sabbiosi, anche acidi
- Tollera la salinità del terreno, il caldo, il clima arido, i terreni argillosi (MOLTO RUSTICA!)

VECCE: utilizzazione

- **PASCOLO PRATO**

- Negli ambienti meridionali, il pascolamento precoce (20 cm) è seguito da un discreto ricaccio (pascolo-prato)

- **FORAGGIAMENTO VERDE o FIENAGIONE**

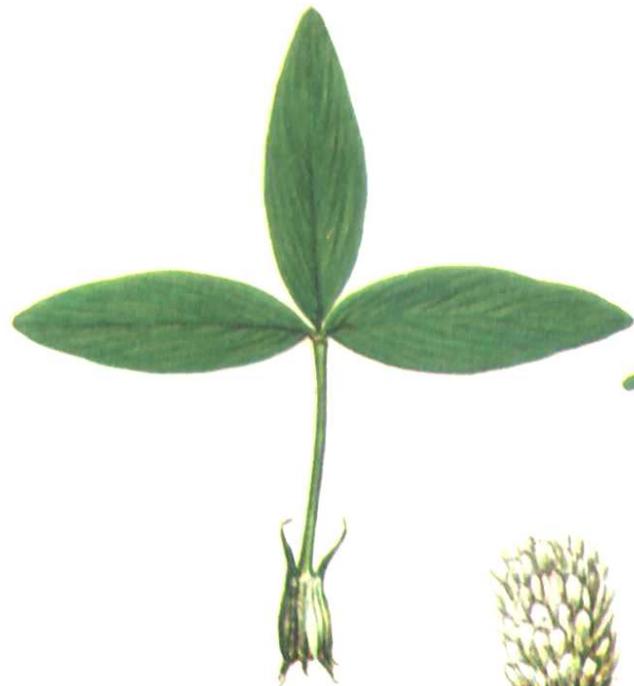
- Sfalcio ad inizio fioritura
- Ottima appetibilità e qualità
- Evitare sfalci ritardati, perchè i semi in formazione possono contenere acido cianidrico
- La vecchia vellutata deve essere raccolta con tempestività, per evitare l'indurimento della villosità. Ricaccia meglio della vecchia sativa

- **INSILAMENTO**

- Possibile, soprattutto per i miscugli

Trifogli annuali

- **Trifolium alexandrinum**
 - Stelo eretto, taglia elevata, radice fittonante
 - Foglia trifogliata, con foglioline sessili di forma ovale allungata (L/l = 2-3)
 - Fiori bianchi, in capolini terminali allungati
- **Trifolium incarnatum**
 - Come sopra, ma foglioline di forma obovata, quasi cuoriforme e fiori rosso carnicino
- **Trifolium squarrosum**
 - Come trifoglio alessandrino, ma foglioline molto lunghe (L/l = 4-5)



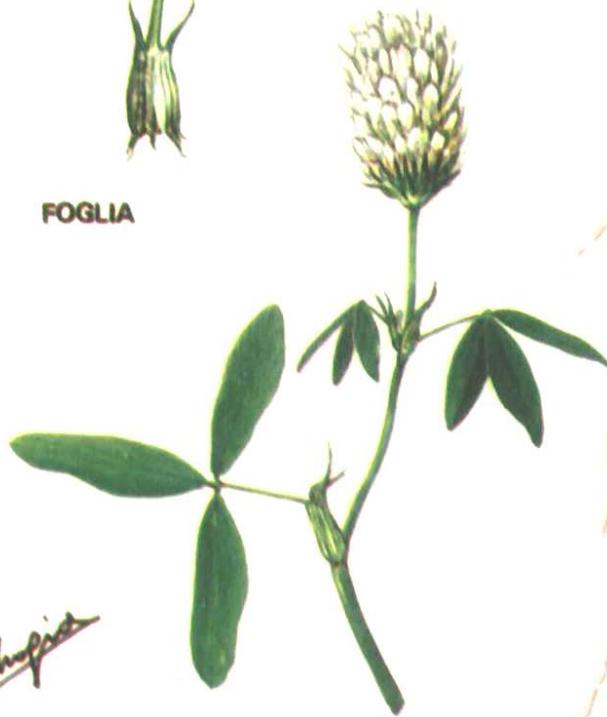
FOGLIA



BASE DEL CESPO



SEME



INFIORESCENZA



LEGUMI



FIORE

Anthropia



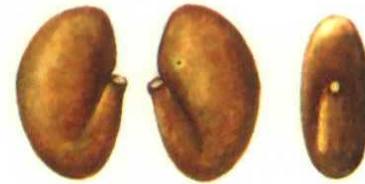
FOGLIA



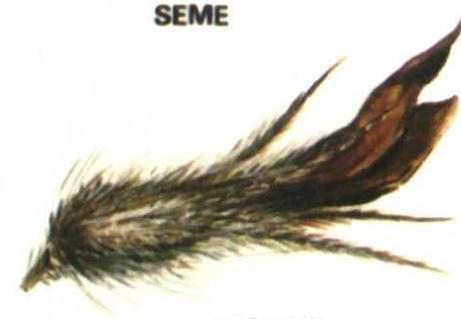
INFIORESCENZA



BASE DEL CESPO



SEME

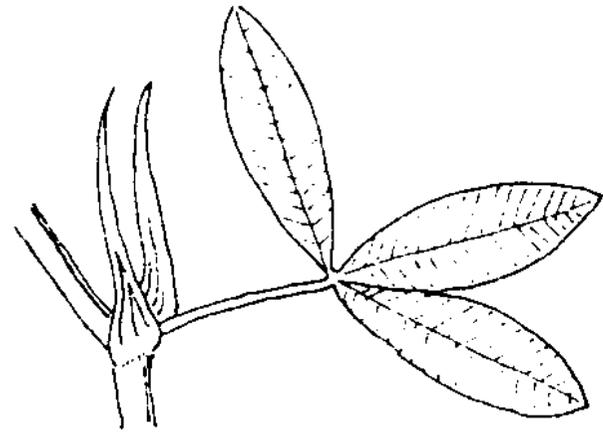


LEGUME

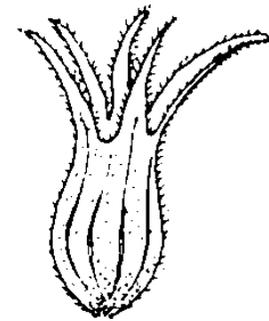


FIORE

Antropia



Stipole e foglia



capsula

Trifogli annuali: Adattabilità

- **TRIFOGLIO ALESSANDRINO (Bersim)**
 - Adatto ai climi temperato caldi. Tollerava meglio degli altri il caldo intenso e la siccità
 - In grado di ricacciare abbondantemente
- **TRIFOGLIO INCARNATO**
 - Tollerava meglio il freddo, ma meno il caldo
 - tollera i terreni acidi
- **TRIFOGLIO SQUARROSO**
 - E' il più resistente al freddo

Trifogli annuali: utilizzazione

- **FORAGGIAMENTO VERDE**

- Sfalcio ad inizio fioritura, poichè la qualità degrada velocemente. Nel caso del trifoglio incarnato si verifica l'indurimento delle setole del capolino (PERICOLO!)

- **FIENAGIONE**

- E' più adatto il trifoglio alessandrino, che ricaccia e ha steli meno grossolani

- **INSILAMENTO**

- Solo in miscuglio

Altri trifogli annuali

- **Trifolium resupinatum**
 - simile all'alessandrino, ma più resistente al freddo. Capacità di ricaccio molto buone, per cui dopo lo sfalcio può essere mandato a seme



Utilizzazione mais

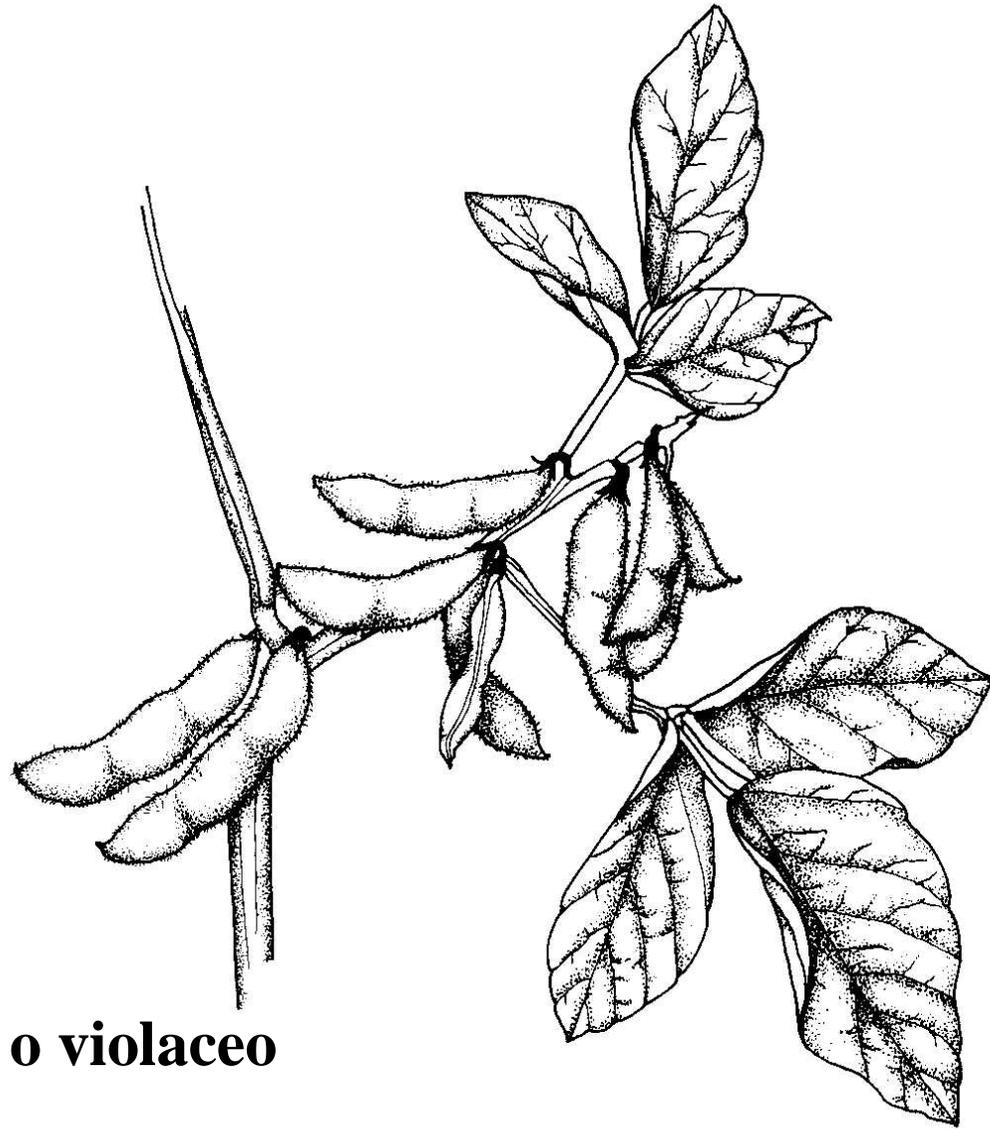
- **Raccolta**

- **maturazione fisiologica (granella per concentrato)**
 - » comparsa dello 'strato nero'
 - » umidità della granella intorno al 32-34%
- **maturazione cerosa (pianta intera per insilato)**
 - » la cariosside si incide facilmente con l'unghia
 - » inizia la formazione del dente
 - » s.s. della pianta intera al 30-35% circa (aumenta di mezzo punto al giorno!)
 - » 15 - 18 t ha⁻¹ di s.s.
- **Spigatura (granturchino per foraggiamento verde)**
 - » semina molto fitta (40 piante per metro quadrato)

Tipi di sorgo

- **Sorgo da granella e sorgo zuccherino**
 - Raccolta a maturazione fisiologica per concentrato (6-7 t/ha di granella)
 - Maturazione latteo-cerosa per insilamento (10-12 t/ha di foraggio secco)
 - Pre-fioritura per foraggiamento verde (poco usato!)
 - Nessuna capacità di ributto
- **Sorgo sudanense**
 - Elevate capacità di ributto
 - Raccolta in pre-fioritura (2-4 tagli) per foraggiamento verde o fienagione (5-10 t/ha per taglio)
 - Attenzione alla durrina!!

Glycine max (soia)



Fiore bianco o violaceo