

Avena Irina

*"Ideale per la
produzione di biomassa"*



Punti di forza

Avena a seme nudo

Alternativa

Destinata
all'alimentazione umana

Ricca di Beta-glucani

Interessante per la
produzione di alimenti
destinati all'alimentazione
di **persone intolleranti
al glutine** e per la
produzione di baby-food.

Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/m²)

| | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo |
|----------------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|
| Nord Italia | 350-380 | 350-380 | 370-400 | 400-450 | 450-480 | 450-480 |
| Centro Italia | - | 370-400 | 400-430 | 420-470 | 470-500 | 470-500 |
| Sud Italia | - | 350-380 | 370-400 | 400-450 | 450-480 | 450-480 |

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

| | |
|--------------|----------------|
| Taglia | 80-85 cm |
| Spiga | media |
| Granella | bianca, nuda |
| Accestimento | elevato |
| Habitus | semi-invernale |
| Spigatura | tardiva |

Caratteri qualitativi

| | |
|---------------------------|----------|
| Peso 1.000 semi | 20-25 gr |
| Peso ettolitrico | 58-63 |
| Proteine (%) | 15-17% |
| Contenuto in grassi | 8-10% |
| Contenuto in beta-glucani | 4-5% |

Resistenze a stress biotici e abiotici

| | |
|---------------|-------------------------|
| Freddo | tollerante |
| Stress idrici | tollerante |
| Allettamento | tollerante |
| Oidio | mediamente suscettibile |
| Ruggine spp | mediamente tollerante |
| Septoria | mediamente tollerante |