

# Pois protéagineux



| Rendement | Récoltable | Teneur en protéines | Précocité à la maturité | Hauteur en végétation | PMG | Densité optimale grains / m <sup>2</sup> | Quantité de semis kg / ha | Conditionnement |
|-----------|------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----|------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|-----------|------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-----|------------------------------------------|---------------------------|-----------------|

## Pois protéagineux de printemps

|           |                                                                                         |     |   |    |   |       |       |        |         |       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|---|-------|-------|--------|---------|-------|
| ASTRONAUT |  Bio | ++  | + | ++ | p | moyen | petit | 80-100 | 225-275 | 25 kg |
| ORCHESTRA |                                                                                         | +++ | + | ++ | p | moyen | petit | 80-100 | 225-275 | 25 kg |

## Pois protéagineux d'hiver

|        |                                                                                         |     |       |   |   |       |       |        |         |       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|-------|-------|--------|---------|-------|
| FURTIF |  Bio | +++ | ++    | Ø | p | moyen | moyen | 80-100 | 9 sacs  | 100'  |
| FURIOS |                                                                                         | +++ | ++(+) | Ø | p | haute | moyen | 80-100 | 150-225 | 25 kg |

## Mélange type d'hiver

|                   |                                                                                         |    |     |   |  |  |  |  |         |       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|--|--|--|--|---------|-------|
| Mélange pois/orge |  Bio | ++ | +++ | Ø |  |  |  |  | 200-250 | 25 kg |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|--|--|--|--|---------|-------|

+++ = très bon ++ = bon + = moyen à bon Ø = moyen PMG = poids mille grains p = précoce mt = mi-tardif

### Technique culturale

#### Pois protéagineux de printemps

|                     |                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type du sol         | Sols profonds, mi-lourds, pH 6 – 7                                                                                                |
| Région              | Jusqu'à 900 m d'altitude, durée de culture: env. 125 – 130 jours                                                                  |
| Assolement          | Intervalle de rotation : 6 ans                                                                                                    |
| Travail du sol      | Avec ou sans charrue. Terres lourdes à mi-lourdes: travail du sol en automne                                                      |
| Lit de semis        | Pas trop fin, surface friable. La récolte est plus facile sur un terrain aplani et dépourvu de gros cailloux                      |
| Fumure kg/ha        | N : 0   P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 80   K <sub>2</sub> O : 130   Mg : 20                                                     |
| Époque de semis     | Dès mi-février, Culture exigeante en eau pendant la floraison (fin mai à mi-juin), risque de perte de fleurs et rendement diminué |
| Profondeur de semis | 3 – 4 cm                                                                                                                          |
| Récolte             | Dès début juillet                                                                                                                 |
| Avantages           | Pas de risque de gel hivernal; potentiel de rendement plus élevé, culture possible aussi en altitude                              |
| Désavantages        | Par temps humide, le semis risque d'être retardé. Risque de stress hydrique. Nécessite une culture intercalaire                   |

### Technique culturale

#### Pois protéagineux d'hiver

|                     |                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type du sol         | Sols profonds, mi-lourds, pH 6 – 7                                                                            |
| Région              | Jusqu'à 700 m d'altitude, durée de culture : env. 235 – 240 jours                                             |
| Assolement          | Intervalle de rotation : 6 ans                                                                                |
| Travail du sol      | Avec ou sans charrue, semis direct possible                                                                   |
| Lit de semis        | Pas trop fin, surface friable. La récolte est plus facile sur un terrain aplani et dépourvu de gros cailloux  |
| Fumure kg/ha        | N : 0   P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 80   K <sub>2</sub> O : 150   Mg : 20                                 |
| Époque de semis     | Dès mi-octobre. But: stade de 2 – 4 feuilles avant l'hiver                                                    |
| Profondeur de semis | 5 cm                                                                                                          |
| Récolte             | Dès fin juin                                                                                                  |
| Avantages           | Rendement stable, sol couvert en hiver, 2-3 semaines avant pois de printemps, moins d'infestation de pucerons |
| Désavantages        | Risque d'hivernage, risque accru de maladies                                                                  |