

Caderno técnico de práticas agrícolas para culturas leguminosas-grão

III – Fava (*Vicia faba* L.)

1. Variedades inscritas no CNV e representante

Favel (1992) – Fertiprado

2. Rendimento e características da semente

Ver Quadro 1.

3. Exigências da cultura

3.1. Clima

Cultura tolerante ao frio e geadas, por isso, semeada no outono/inverno, resiste bem ao encharcamento após sementeira.

É uma cultura que acelera o ciclo cultural em situação de deficit hídrico terminal, produzindo sempre semente.

3.2. Solo

Grande adaptação a diferentes tipos de solo e bem drenados, o pH deve estar compreendido entre 5,5 e 7,5.

4. Técnicas culturais

4.1. Preparação do solo e fertilização

Idêntico às restantes leguminosas de maior importância (ervilha e grão-de-bico)

4.2. Controlo de infestantes/parasitas

Semelhante ao controlo de infestantes da cultura do grão-de-bico, apenas em pré-emergência.

Na faveira, a presença do parasita *Orobancha crenata* (rabo de raposa), provoca quebras importantes de produção. Ainda não se conhecem métodos de controlo para este parasita, por isso recomenda-se instalar a cultura em zonas não infestadas.

4.3. Sementeira

Recomenda-se efetuar a sementeira na 1.^a quinzena de novembro. A sementeira deve-



Figura 1 – Campo de fava



Figura 2 – Fava Favel

rá ser efetuada com um semeador pneumático, com linhas distanciadas de 40 cm e à profundidade de 5 cm. Aconselha-se a densidade de sementeira de 200 kg/ha.

A rolagem após sementeira conduz a germinações mais homogêneas e facilita a colheita desta cultura.

4.4. Controlo fitossanitário

4.4.1. Doenças

De todas as espécies a faveira é a mais sensível, destacando-se o ataque de *Botrytis fabae* (mancha do chocolate). O controlo é feito com a aplicação de fungicidas.

4.4.2. Pragas

Os afídeos (*Aphis* sp.) são a praga mais importante a controlar durante a fase de flora-

Graça Pereira e Isabel Duarte . INIAV, I.P.



ção. O controlo pode ser feito com inseticidas, à base de deltrametrina.

4.5. Colheita

Realiza-se durante o mês de junho, com uma ceifeira de cereais adaptada. Para evitar o máximo de perdas de semente, deve-se ajustar o contrabatedor, semelhante à colheita do grão-de-bico. ☹



Figura 3 – Planta de fava

QUADRO 1 – RENDIMENTO E CARACTERÍSTICAS DA SEMENTE

Variedade	Rendimento (kg/ha)	Peso de 100 sementes (g)	Cor da semente	Proteína (%)
FAVEL	2500-3000	85-95	Castanha	26,5