
FROM SEED TO SEED

Educational films on seed production



FAVA PORTUGUESA

A fava, conhecida como fava portuguesa no Brasil, pertence à família das Fabaceae e à espécie *Vicia faba*. É uma planta anual cultivada pelos seus grãos de todas as cores e de todo tamanho, / ou pelos seus brotos. Existem diferentes tipos de favas, a fava hortaliça // e a fava forrageira cultivada para a alimentação animal.

► Polinização

As flores de fava são hermafroditas e autofecundas, o que significa que elas têm órgãos masculinos e femininos compatíveis entre si na mesma flor, elas são chamadas de autógamias. No entanto existe riscos de polinização cruzada pelos insetos entre diferentes variedades. Em função das variedades e do ambiente, se há ou não barreiras naturais, o risco de cruzamento varia de 5 a 60%. Para evitar os cruzamentos, deixamos uma distância de 1km entre variedades. Essa distância pode ser reduzida algumas centenas de metros se existe barreira natural como árvores ou arbustos. Se queremos garantir a conservação da sua variedade sem riscos, podemos isolar uma parte do cultivo que deixamos para a semente debaixo de uma tela mosquiteira. Para evitar o risco de polinização cruzada, é importante fechar essa proteção antes do início da floração.

▶ O ciclo da fava

O ciclo da fava destinada para a semente é o mesmo do que para a fava de consumo. A fava não gosta do forte calor, que impede a polinização e provoca uma diminuição do rendimento. O plantio das favas se faz no final do outono nas regiões onde o clima é ameno, ou no final do inverno, após as geadas, logo que as terras estão acessíveis para o plantio. É necessário conservar no mínimo uma dezena de plantas para manter uma boa diversidade genética.

Selecionamos as plantas em função das características próprias da variedade, como o tamanho da planta, a cor das flores, / o número de vagens, o número de grãos por vagem, o seu tamanho, cor e sabor. É importante também, durante o crescimento, selecionar as plantas mais bonitas, mais sadias e mais produtivas. A possibilidade de colher as vagens num período mais estendido é também um critério de seleção. Deixamos uma parte do cultivo para a semente e não colhemos nada nessas plantas até ela chegar à maturidade completa. Não é bom colher as primeiras vagens para o consumo e deixar secar as últimas para a semente. De fato, é melhor conservar as primeiras vagens para semente pois elas conservam a característica de precocidade da variedade. Se o clima é muito úmido, podemos colher as favas antes da maturidade completa e deixá-las secar em um local seco e arejado. Mas, geralmente, deixamos elas secar no pé e colhemos depois. As melhores sementes estão nas primeiras vagens formadas, na base da planta. Para garantir que as sementes estão bem secas, basta morder levemente: se o dente não deixa marca na semente, ela está seca o suficiente.

▶ Extração, limpeza e conservação

A debulha se faz a mão, vagem por vagem, ou passando com um veículo em cima da colheita colocada em um chão macio para não estragar as sementes. Para a limpeza, tiramos as favas fora do padrão que vem de uma polinização cruzada. Tiramos também as sementes estragadas, malformadas ou com caruncho-da-ervilha. O caruncho-da-ervilha é um pequeno inseto que bota seus ovos dentro da vagem, na planta ou durante a secagem das sementes. Para se livrar facilmente dele, colocamos as sementes alguns dias no congelador. Temos que colocar sempre uma etiqueta com o nome da variedade, da espécie e do ano de colheita dentro do pacote de sementes pois acontece da inscrição apagar-se do lado de fora.

As sementes de fava tem uma faculdade germinativa de cinco anos e pode ir até 10 anos. Essa duração pode ser prolongada pelo armazenamento em baixa temperatura, entre 3 e 8 graus.

Longo maï

civique
forum.org