

Salvaguardia dei semi del Cavolo broccolo

Cavolo broccolo (Brassicacee)

Coltivazione: il broccolo non si deve concimare troppo altrimenti produce troppe foglie e cespi piccoli; distribuendo invece il fertilizzante tra semina e metà sviluppo si assicura un'ampia raccolta di semi. Si deve raccogliere continuamente il broccolo 'a getti' in quanto continua a emettere germogli laterali i cui fiori si aprono velocemente. Per la produzione del seme lasciare che tutti i germogli vadano a seme.

Salvaguardia dei semi: il broccolo è una biennale, ma se seminato in regioni dal clima piuttosto caldo monterà a seme in una sola stagione di crescita. L'impollinazione incrociata e le singole piante di broccolo normalmente sono autosterili. Così all'occorrenza lasciar fiorire almeno due piante adiacenti, o mettere alcuni germogli laterali di uno raccolto per il consumo vicino a quello che si vuole propagare. In questo modo si assicura la formazione del seme e la conservazione di quante più caratteristiche è possibile (vale a dire, preservare la biodiversità).

Una buona salvaguardia del seme necessita di almeno mezza dozzina di piante di broccolo che montino a seme insieme. Per ottenere dei semi forti è meglio non raccogliere le teste per il consumo. I germogli si trasformano in una grande, fitta massa di fiori gialli.

Il broccolo si incrocia con il cavolo cappuccio, il cavolfiore, il cavolo rapa e i cavoli di Bruxelles. **È necessaria tra loro una distanza di separazione di due chilometri per ottenere una purezza assoluta.** Non appena i gambi crescono hanno bisogno di un supporto. Si formano le silique che gradualmente cambiano dal giallo al marrone, ma non tutte insieme.

Raccolta: Dopo che la maggior parte delle silique si sono seccate e i semi risuonano all'interno, tagliare l'intero arbusto e appenderlo in un luogo asciutto per due settimane, ponendo sotto un grande foglio di carta o una tela. Raccogliere poi i semi ed essicarli per un altro paio di settimane, o finché sono completamente secchi. Usare un vaglio o un setaccio per separare la pula dal seme.

Conservazione: i semi durano per cinque anni. Sono più piccoli dei semi del cavolo, con 300 semi per grammo.

Informazioni tratte da:

"Manuale pratico per salvare i semi e difendere la biodiversità" di Michel e Jude Fanton, COGECSTRE Edizioni, Penne PE