
SEMENCES BUISSONNIÈRES

Films pédagogiques sur la production de semences



LA SÉLECTION ET LA CULTURE DES PLANTES PORTE-GRAINES

La sélection permet d'adapter peu à peu la plante à son environnement, à nos besoins et nos envies.

Il est important d'apporter un soin particulier aux porte-graines au cours de leur développement car ils vont produire les semences qui sont les générations à venir de légumes et de fruits. Il est donc nécessaire de bien les choisir et d'observer toute leur croissance.

Une sélection réalisée uniquement sur les fruits ne permet pas de connaître toutes les caractéristiques liées au développement des plantes. Les critères de sélection sont à définir avec précision, car ce sont eux qui détermineront le choix des porte-graines.

On prendra d'abord en compte les critères propres à la variété comme par exemple la résistance aux maladies, la productivité, la précocité ainsi que des critères plus subjectifs comme la saveur ou l'aspect. L'adaptation des plantes à leur environnement et aux méthodes de cultures sont aussi à prendre en compte.

Tout est dans l'art de savoir au départ ce que l'on veut privilégier car, au fil des générations, la variété va se transformer et certains caractères s'exprimeront moins et passeront en arrière plan.

Parfois il n'est pas judicieux de procéder à une sélection. C'est le cas lorsqu'il existe très peu de semences d'une variété rare ou en voie de disparition, car le peu de plantes produites la première année ne permettra pas d'opérer une sélection.

On peut aussi décider de conserver la variété en l'état, sans faire de sélection. On prend alors tous les éléments de la variété, même si celle-ci est très disparate, afin de favoriser une diversité génétique. Cela permet une grande souplesse d'adaptation et fournit un réservoir de potentialités dans lequel on pourra éventuellement opérer des sélections ultérieures.

Pour faciliter le suivi des cultures, le marquage des porte-graines est important. Ainsi on les distinguera des légumes de consommation. Un plan précisant clairement l'emplacement des variétés permettra de les retrouver au cas où les étiquettes auraient disparu du champ. La culture des porte-graines est souvent plus longue que celles des légumes à consommer.

Par exemple, on peut consommer la laitue au bout de deux à trois mois mais son cycle complet jusqu'à la graine prend parfois cinq à six mois. Et il existe beaucoup de plantes dites bisannuelles comme la carotte qui montent en fleur et produisent leurs semences la deuxième année de culture. Lorsque c'est possible il est pratique de rassembler les porte-graines dans un coin de jardin. Leur sélection en sera d'autant plus facilitée.

Longo mai

civique
forum.org