

N°9 - LES SEMENCES

Pour gagner en autonomie et adapter les plantes à son terroir, rien de tel que de **produire soi-même une partie de ses graines**.

Quels objectifs ?

Conserver une variété intéressante : sélectionner sur plusieurs individus représentatifs de la diversité d'une même variété (petits, grands, malades, sains, précoces, tardifs...)

Améliorer ou adapter une variété : garder les meilleurs individus et/ou éliminer les individus les moins bons









Comment naît une graine ?

Dans une fleur, lorsque le pollen vient au contact de l'ovule, il y a **fécondation**. Une partie de la fleur va se transformer en fruit, les **ovules fécondés se transforment en graines**.

La plupart du temps, le pollen a 2 moyens d'arriver jusqu'à l'ovule : le vent et les insectes pollinisateurs

Comment naît un producteur de graines (vous !)?

Pour débiter il est conseillé de **récolter des semences de plantes autogames** (qui peuvent s'autoféconder) ainsi on évite les risques de croisement avec les plantes sauvages ou entre variétés. Il faut récolter la graine au bon moment, **chaque légume a ses règles de récolte**, en voici quelques exemples. A tenter aussi sur les **fleurs** : tagètes, cosmos, zinnias, soucis se récoltent simplement...

	FRUITS MÛRS			PLANTES SÈCHES	
	Tomates	Poivrons / Piments	Aubergines	Laitue	Haricots / Pois / Fèves
Récolte	 <p>Prélever la pulpe avec les graines</p>	 <p>Prélever le placenta (membrane blanche) avec les graines</p>	 <p>Récolter les graines simplement à l'aide d'un couteau</p>	 <p>Couper le pied et le battre dans un récipient pour faire tomber les graines</p>	 <p>Récolter les gousses et écosser les grains secs</p>
Tri / Séchage	<p>Faire sécher les graines sur du papier</p> 			<p>Tamiser ou souffler pour trier les impuretés</p> 	
Stockage	<p>Stocker correctement les graines : Obscurité (dans papier ou tissu) // Humidité entre 40% et 60% // Température <15°C</p> <p>Notez tout ! C'est vous la mémoire de la variété !</p> 			<p>ATTENTION : Faites vos semences à partir de plants non hybridés (F1), au risque de constater une dégénérescence sur les générations suivantes. Préférez les semences dites "paysannes"</p>	

Quelques conseils :

Quelques critères de sélection : goût, résistance aux aléas climatiques, tolérance aux maladies, précocité, productivité, conservation...

Attention aux montées précoces : Ne récoltez pas les graines de laitue sur les individus qui montent vite en graines... au risque d'obtenir à terme une laitue qui monte vite !

Isoler les pieds : espacer de quelques mètres les différentes variétés de légumes pour réduire les risques de croisement

Multiplier les portes-graine : plus vous récolterez sur de nombreux portes-graine, plus stable sera votre variété

Gérer l'arrosage : pour une bonne production de graines, arrosez bien pendant la floraison mais sinon laissez vos plantes « avoir soif » de temps en temps

Soyez inventif : pour la récolte ou le tri des graines, chaque jardinier a sa technique, devenez chercheur et testez (sacs en papier, draps, tri au ventilateur, tri en gouttière ...)