

# LES POMMES DE TERRE



## AU SOMMAIRE :

- 01** : Conditions de Culture des Pommes de Terre
- 02** : Soins à Apporter tout au long de la Croissance et Entretien



# Conditions de Culture des Pommes de Terre



Les pommes de terre sont des légumes très ancrés dans notre alimentation et dont nous ne saurions nous passer. Elles appartiennent à la même famille que la tomate, le poivron ou les aubergines, à savoir les solanacées. Ces légumes apprécient particulièrement les sols riches et profonds. Elle se cultive très facilement sous les climats français et belges.

## PÉRIODE DE SEMIS SELON LE CLIMAT, ET COMMENT SEMER ?

Il faut procéder à la germination environ un mois avant la plantation, sous un abri, avec une exposition suffisante au soleil. Dans l'idéal, la température doit être comprise entre 7 et 10 degrés Celsius. Ainsi, on étale les tubercules dans des cagettes, en prenant soin de ne pas les superposer. Les germes vont apparaître après quatre à cinq semaines. Dès que les germes sont suffisants, on peut planter les tubercules directement dans la terre.

## PÉRIODE DE PLANTATIONS ET CONSEILS POUR BIEN PLANTER:

Les pommes de terre se plantent dès que les germes sont suffisamment développés sur le tubercule. Les germes doivent être colorés et trapus. On peut alors planter des pommes de terre. La plantation a lieu d'avril à mai en pleine terre. Dans ce cas, on favorise les sols riches et profonds, où on prend soin d'amener un peu de cendre et de compost mûr au moment de la plantation. On plante les tubercules germés dans des sillons espacés de 30 à 50 centimètres (en fonction des variétés) et profonds de 10 centimètres.

Si vous plantez des pommes terre en potager en carré, réservez-lui un carré entier. En effet, elles n'apprécient guère d'être serrées à d'autres légumes. Sachez que l'on peut cultiver des pommes terre sur un balcon ou une terrasse. Dans ce cas, on lui prévoit un espace suffisant et une profondeur de 30 centimètres au minimum.

En serre, la plantation se fait pour des récoltes primeurs (on choisit alors des variétés précoces). Ici, on plante mi-février à mars et on récolte deux mois plus tard.



# Soins à Apporter tout au long de la Croissance et Entretien

Les pommes de terre **ont besoin d'un sol riche**. Il faut donc **lui apporter du compost mûr en conséquence, et en fonction des besoins des légumes que nous y plantons**. Pour favoriser la production de tubercules, on **bute les pieds de pommes de terre lorsqu'ils mesurent entre 15 et 25 centimètres**. En outre, **on peut remplacer le buttage par un épais paillage, ce qui permet de nourrir le sol et de limiter les arrosages**. En matière d'arrosage de la pomme de terre, il faut savoir que celle-ci **n'est pas très gourmande en eau**. Toutefois, **lors de la floraison, celle-ci ne doit pas manger d'eau**. Pensez à **ne pas arroser les feuilles de pommes de terre, mais directement les pieds**.



## QUAND ET COMMENT RÉCOLTER ?

La récolte de pommes de terre primeurs se fait **généralement au fur et à mesure**, en fonction des besoins. **Pour les autres variétés de pommes de terre, on peut ramasser les tubercules dès que le feuillage commence à jaunir**. Procéder **idéalement pendant une journée sèche**. Les pommes de terre **produisent 500 grammes de tubercules en moyenne par plant**. Toutefois, **cette quantité peut varier en fonction des variétés**.

## QUAND ET COMMENT MULTIPLIER LE PLANT ET LA VARIÉTÉ ?

La pomme de terre **ne se multiplie pas comme nous pourrions le faire par semis**. En effet, **les semis donnent souvent des récoltes hétérogènes de tubercules trop petits, et donc souvent inutilisables**. Pour cette raison, **on reproduit la pomme de terre en plantant des tubercules entiers que l'on a pris soin de faire germer au préalable**. Cette multiplication des tubercules se nomme la « **multiplication végétative** ». **Planter des tubercules germés est donc le meilleur moyen d'optimiser sa récolte de pommes de terre**.

## ASSOCIATION FAVORABLE ET DÉFAVORABLE :

Dans le jardin bio, **la pomme de terre s'associe idéalement avec un certain nombre de plantes et légumes**. Il s'agit notamment de **l'ail, du chou, de l'échalote, du haricot, du radis, de la laitue, et du pois**. À ceux-ci viennent également s'ajouter **la bourrache, la coriandre, l'échalote, l'œillet d'Inde et le souci**. À l'inverse, les **associations défavorables** de la pomme de terre concernent alors **l'oignon, le maïs et le tournesol**.

## LA LISTE DES VARIÉTÉS ET ESPÈCES :

Il existe **beaucoup de variétés et espèces de pommes de terre**, dont les **caractéristiques et besoins sont propres à chacune**. En France et en Belgique, on peut cultiver les variétés modernes suivantes :

- Rose de France ;
- Charlotte ;
- Amandine ;
- Belle de Fontenay ;
- Bintje ;
- Ratte ;
- Roseval
- Artemis;
- Marabel ;
- Caesar;
- Samba ;
- Agata ;
- Bleue d'Artois ;
- Bleue d'Auvergne ;
- Vitelotte ;
- Rouge des Flandres ;
- Northern Ruby;
- Yukon Gold;
- Monalisa ;
- Nicola;
- Russet Burbank...

## EFFETS RÉPULSIFS OU ATTIRANTS :

La pomme de terre est une plante qui gagne à être associée à des plantes répulsives comme la bourrache ou l'œillet d'Inde. Elle seule ne possède pas de propriétés répulsives contre de potentiels ravageurs du jardin. À l'inverse, elle a tendance à les attirer : vers, doryphores, teigne, pucerons, nématodes... Très sensible aux ravageurs et aux maladies, la pomme de terre est une plante qu'il faut considérer comme vulnérable et qu'il faut protéger grâce à des mesures préventives spécifiques.

## LES POTENTIELS RAVAGEURS DE LA POMME DE TERRE :

Les pommes de terre sont **une source de nourriture privilégiée pour les doryphores, des insectes ravageurs** (et notamment des défoliateurs). Ces petits **coléoptères se nourrissent des feuilles de la plante**. Il faut idéalement **détruire les œufs de doryphores avant leur éclosion, au printemps**. Les autres ravageurs potentiels de la pomme de terre sont **les taupins, la noctuelle défoliatrice, les pucerons, le ver gris et la teigne**. Diverses **espèces de nématodes sont également susceptibles d'attaquer la pomme de terre**. Parmi eux, on compte **le nématode doré de la pomme de terre, le nématode cécidogène du nord et le nématode blanc**.

## LES POTENTIELLES MALADIES DE LA POMME DE TERRE :

Les pommes de terre **peuvent souffrir de plusieurs maladies**. En effet, elles sont particulièrement **sensibles aux maladies cryptogamiques** (fongiques) à l'image du mildiou. **Les autres maladies qui sont également susceptibles de l'affecter sont :**

- L'alternariose ;
- Le rhizoctone ;
- La gale argentée ;
- Maladie vermiculaire.