

Comment réussir vos pommes de terre

Plantations

Récoltes

Les secrets des engrais

Rendements

Variétés

Etc.

BIOLOGIQUE

JP GALLERAND

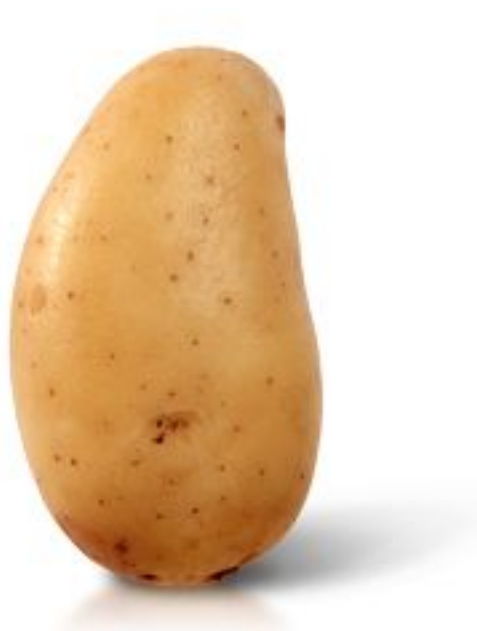
© Éditions Gallerand Jean-Paul – 28230 Epernon
Tous droit réservés pour tous pays

Comment récolter d'énorme quantité de pommes de terre bio !

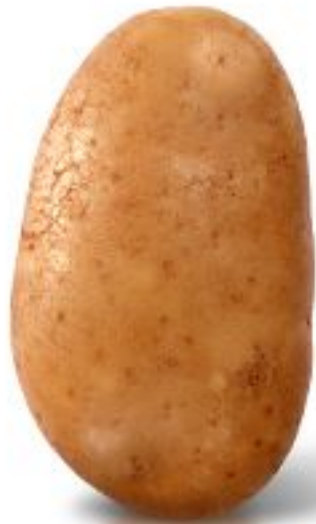


La pomme de terre est un légume très cultivé. Il est très important de bien choisir ses variétés.

Pour ma part, j'ai choisi la " Bintje " pour la purée et la soupe :



Bintje



J'ai aussi choisi "Amandine" , une pomme de terre à chair ferme.

Bintje

La Bintje à un très gros rendement, jusqu'à 5kg au m² soit 50 tonnes à l'hectare en culture chimique.

Par contre, elle est plus longue à arriver à maturité plus 90 jours.

L'amandine à une croissance plus rapide (environ 80 jours). Cette variété est de très bonne qualité.

Vous devez choisir une variété qui vous plait et tenir compte de ses particularité...

Il y a une énorme quantité de variétés actuellement, à vous de choisir...

Les plans :

Achetez de préférence des plants en plateaux et déjà un peu germés.

Chaque pomme de terre doit avoir au moins 2 ou 3 germes minimum.

Pour les conserver avant plantation sans que les germes se développent de trop, mettez les à la lumière.

Plantation :

Plantez à une distance de 50cm dans le rang et à 70 / 80cm entre les rangs.

Le choix du sol :

Préférez un sol bien drainé, léger avec un peu d'argile.

Vous devez avoir la possibilité d'arroser si nécessaire.

Date de plantation en pleine terre :

Dans la région parisienne je plante mes pommes de terre vers le 15 Avril.

Binage :

Vous devez biner les pommes de terre juste après la levée..

Buttage des pommes de terre:

Le buttage doit intervenir rapidement, quand les pommes de terre atteignent 10 à 15 cm.

Pourquoi ?

Parce que très rapidement les pieds commencent à développer des tubercules très proches de la surface du sol.

Toutefois le buttage n'est pas obligatoire.

Pour ma part, je ne butte pas toujours mes pommes de terre. Les buttages excessifs privent d'air les tubercules en formation. J'ai obtenu les meilleures récoltes sans buter mes pommes de terre.



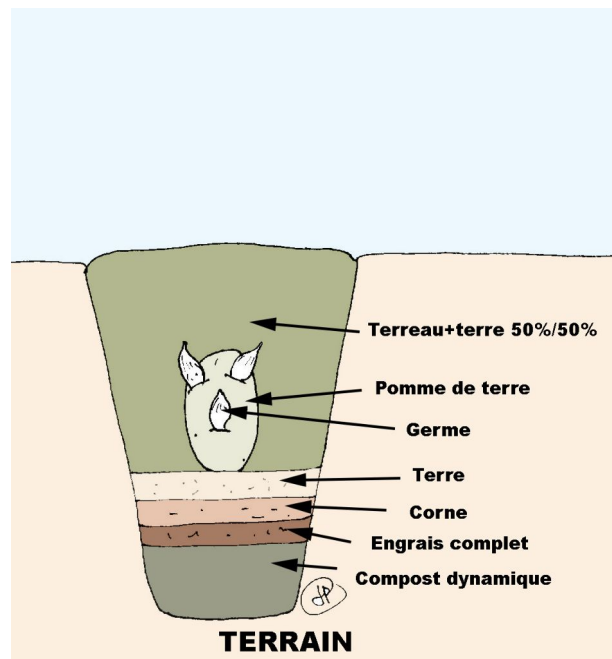
Voici les rendements que j'ai obtenus avec la variété Bintje :

en 2015 : 5,2 kg au m² soit 52 tonnes à l'hectare.

en 2017 : 6,51 kg au m² soit 65,1 tonnes à l'hectare.

Soit plus que les rendements de la culture chimique...

Astuce bonus



Lorsque je plante mes pomme de terre :

- Je fais un trou de 20/25cm
- Je met dans le fond une grosse poignée de mon engrais dynamique,
- je met un petit bol d'engrais complet
- une cuillère à soupe de lithotamne
- 2 cuillère à soupe de corne torréfiée
- je recouvre de 2/3cm de terre
- je pose ma pomme de terre les germes vers le haut
- je recouvre avec un mélange terre / terreau 50/50%

Les engrais : Mes règles d'or!



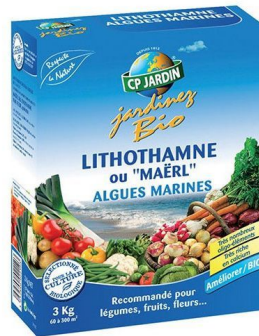
Les différentes marques que je vous propose sont mises à titre indicatif. Je les utilise mais n'ai aucun intérêt commercial à vous les proposer. Vous pouvez les trouver dans toutes les bonnes jardinerie ou vous pourrez trouver des marques équivalentes (toujours compatible avec l'agriculture biologique)

1 - De l'engrais complet bio



200g au m² d'engrais complet bio à étaler au mois de novembre ou décembre. Achetez de l'engrais compatible avec l'agriculture biologique (exemple NPK: 4-8-6).

2 - Ajouter du calcium sous forme de lithothamne (environ 100g /m²)



3 - Mettez de la potasse

(scories potassique- Patentkali ou cendre) 100g au m² .



4 - Puis 100g au m² de corne torréfiée (en février)



5 - Le Compost, terreau, fumier (cheval de préférence)

Mettez du compost si vous le pouvez :



Le compost est très utile pour régénérer un sol ou pour l'entretenir. Il apporte des éléments indispensables à l'équilibre des sol. Les composts sont à étaler en novembre ou décembre (5 à 10 cm). En général ils apportent peu de matières azotée, en conséquence gardez le même apport de corne et diminuez de 10 à 20% les doses d'engrais complets.

6 - Les engrais liquides:



Pendant la période d'été vous pouvez ajouter des engrais liquide: purin d'ortie, consoude, etc... Ils boosteront la vitalité de vos arbres.

7 – Les fumiers

Évitez les fumiers frais :

Il est préférable de composter les fumiers ou de les mélanger au compost (15 à 20%).

Ils sont à étaler sur le sol en novembre ou décembre.

Les fumiers apportent plus de matières azotées, diminuez de 15 à 20% le premier apport de corne au mois de février.



8 - Ma recette rapide de compost dynamique 100% végétal:

- Tondre de la pelouse et la ramasser.
- Prendre des feuilles sèches ou autre végétal sec.
-



- Mettre dans la poubelle la pelouse, les matières sèches par couches alternées (2 fois plus de pelouse que de matière sèche).
- Faire 2 ou 3 couches de chaque.
- Mettre un arrosoir d'eau.

- Fermer le couvercle.
- Au bout de 15 jours /3 semaines (selon la saison), videz la poubelle, mélangez et remettez dans la poubelle pour 15 jours.
- Vous pouvez alors utiliser ce compost dynamique, le mettre entre les rangs, l'incorporer dans une parcelle, le mettre au fond d'un trou pour une plantation (évitez le contact avec les racines), etc...
- Ne pas mettre de ce compost dans la terre avant les semis (risque de brûlage)

En effet, au contraire des composts classiques, ce compost est très riche en azote... Il est très efficace pour le repiquage même à faible dosage. Recouvrez-le de préférence de terre ou de paillage.

Bonne récolte de pommes de terre !



© Editions Gallerand Jean-Paul – 28230 Epernon
Tous droit réservés pour tous pays