



Le poireau

Exigences pédoclimatiques

Le climat : Il est adapté à un climat doux et humide mais à une très bonne résistance au froid selon les variétés. Sa croissance végétative est optimale entre 15 et 25 °C (zéro végétatif à 2 °C).

Le sol : Le poireau affectionne les sols profonds, aérés, riche en matière organique, de pH 6,5 à 7. Il n'apprécie pas les sols trop calcaires (pH>8).

Place dans la rotation

La rotation doit être au minimum de 5 à 6 ans.

Précédents recommandés

mâche, salade, solanacées épinards et cucurbitacées

Précédents à éviter

le poireau et autres liliacées

Calendrier de production.

Semis	variété	lieu de semis	Janv	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
1	HANNIBAL	Abri												
2	ALMERA	Abri												
3	AXIMA	Abri												
4	ATLANTA	Plein champ												
	Bleu de Liège													

Semis
 Repiquage
 Buttage
 Récolte

Variétés

Il est nécessaire de choisir des variétés résistantes au gel pour les cultures d'hiver.

- pour les semis sous abris :

HANNIBAL : fûts larges et longs

ALMERA : production d'été et d'automne

AXIMA : régulier, récolte fin d'automne et début d'hiver.

- pour les semis en plein champ :

ATLANTA : haute résistance au froid

BLEU DE LIÈGE : adapté pour l'hivernage en pleine terre.

Préparation du sol

Le lit de semence doit être parfait du fait de la lenteur de la germination.

Le travail du sol est profond (labour ou actisol) suivi d'un travail superficiel en évitant la formation d'une semelle de labour (herse rotative ou outils à dents).

Semis

Semis en ligne au semoir avec des interlignes de 25 cm et 2 cm sur ligne (objectif final, soit environ 40 plants au ml), il est nécessaire de semer à double dose pour atteindre cet objectif.

La profondeur doit être d'environ 1 cm.

Préparation du plant

- arrachage des plants au stade de la grosseur d'un crayon

- laisser sécher 1 jour (vers très sensible)

- couper le feuillage à 25 cm (au dessus de la feuille centrale)

- les racines ne sont pas coupées

Plantation

La plantation se fait à l'aide d'une planteuse avec un espace sur le rang de 15 cm et entre ligne de 65 cm pour la mécanisation à une profondeur de 10 à 12 cm.

Les différents repiquages ne sont pas réalisés les uns à côté des autres, mais en les intercalant entre d'autres cultures (carottes, panais...) ce qui permet d'éviter des attaques de ravageurs trop importantes.

Irrigation

La culture est exigeante en eau mais il faut faire attention à l'asphyxie. L'alimentation doit être régulière et adaptée à la pluviométrie.



Fertilisation

Les besoins estimés (pour un rendement de 20T/ha) sont de :

- azote 100 unités/ha
- phosphore 40 unités/ha
- potasse 110 unités/ha

La culture est peu exigeante au départ. L'apport d'éléments nutritifs est à base de compost à raison d'environ 30T/ha

S'il se produit un manque de fertilisation, il est effectué un apport azoté à partir de farine de plumes, de tourteaux... (pour du tourteaux de tournesol, compter environ 1T/ha)

Désherbage

En pépinière, passage du désherbeur thermique avant la levée.

L'entretien est fait le plus régulièrement possible avec au moins deux passages manuels aussi bien sur la ligne qu'entre lignes. Cet entretien sera facilité par un semis régulier.

Une fois le repiquage effectué, le binage se fait au tracteur et bineuse, avec un passage manuel sur le rang.

Le buttage, en plus d'allonger la longueur du fût, permet de finaliser la maîtrise des adventices

Il faut toujours penser à la mécanisation le plus possible afin de faciliter le désherbage.

Protection phytosanitaire

Ravageurs : Il y a peu de parasites, seule une protection contre les thrips pour le semis de plein champ avec un voile anti-insecte est nécessaire.

Récolte - conservation

Les semis de récoltes hivernales sont les plus intéressants tant au point de vue rendement que période de vente.

Rendements : 1 à 1,2 kg/ml (5 poireaux/kg)

Prix : 2,40€ le kg en vrac toute l'année

1€ la botte de 250g soit 4€ le kg pour les précoces

Pour la vente, le calibre est peu important, entre 1,5 et 2 cm de diamètre.

Temps de travaux pour la récolte :

- arrachage au champ : 90 kg/heure/personne
- lavage : 60 kg/heure/personne
- plumage : 30 kg/heure/personne jusqu'à 50 kg si beau poireau

Fiche réalisée par :

APABA - Association pour la Promotion de l'Agriculture Biologique de l'Aveyron
Carrefour de l'Agriculture - 12026 Rodez Cedex
tel : 05 65 68 11 52 - apaba@wanadoo.fr - www.aveyron-bio.fr

FRAB Midi-Pyrénées - Fédération Régionale des Agriculteurs Biologiques
61, allées de Brienne - BP 7044 - 31069 Toulouse Cedex
Tél: 05 61 22 74 99 / 06 86 31 15 52 - frab@biomidipyrenees.org - www.biomidipyrenees.org



Elaborée avec le soutien de :



Imprimée avec le soutien de :

