

# Bleuet

*Plante annuelle qui aime le soleil, fleurs à faire sécher ou à transformer en hydrolat*

Enquête réalisée auprès de 9 producteurs en AB de la région BFC

## CHOIX DE LA PARCELLE

Le Bleuet est produit sur des types de sols très variés, de sablo-limoneux à argilo-calcaire à des altitudes comprises entre 200 m et 1 100 m.

Les variétés utilisées sont Blaue Gefüllte, Blue Boy et Blaue Junge.



## PREPARATION DU SOL

Faux semis : 1 à 2 passages d'outil à dents type canadien ou vibroculteur espacés de 15 jours permettent la levée et la destruction des adventices.

Une fraise maraichère termine la préparation du sol en l'affinant suffisamment pour favoriser l'implantation du bleuet

### Parole de terrain

« Il est prudent de commencer sur une petite surface, par exemple 40 m<sup>2</sup> car le bleuet est une culture chronophage, en particulier la récolte. »

# Plantes Aromatiques et Médicinales

## Bleuet



### ROTATION

Le Bleuet est une plante annuelle de printemps, dont le retour sur une même parcelle doit se faire après une durée de 5 à 6 ans minimum pour limiter les risques de développement de maladies, ravageurs et adventices. Elle s'inscrit très bien dans une rotation céréalière ou légumière.

Un engrais vert vient régulièrement précéder l'implantation du bleuet, avec comme rôle l'apport de matière organique et la régulation des adventices

#### Parole de terrain

« Les annuelles sont importantes dans la rotation car elles permettent de faire un apport de compost entre deux cultures pérennes. »

### FERTILISATION

Parmi les fermes enquêtées l'objectif de la fertilisation est de nourrir le sol et la plante, mais sans raisonnement des doses apportées. Certaines exploitations ne fertilisent pas en amont de la culture du bleuet. Pour les parcelles fertilisées, les amendements vont de 10 à 35 t/ha sous forme de fumier frais ou composté. La fertilisation organique est majoritairement incorporée au sol au moment de la préparation du sol. Elle peut également être apportée sur l'engrais vert qui précède la mise en place du bleuet



### MISE EN PLACE

L'implantation a lieu généralement entre mars et mai.

Deux méthodes sont constatées :

- Semis direct en rang, à l'aide d'un semoir manuel ou de précision. La densité varie alors de 1 à 10 grammes/m<sup>2</sup>.
- Semis en plaques pour faire des plants qui seront ensuite repiqués, à raison de 14 à 40 plants/m<sup>2</sup> pour éviter les dégâts de limaces à la levée.

#### Parole de terrain

« Je sème serré et en double rang pour éviter la verse, notamment avec les vents forts Nord/Sud. »

### IRRIGATION

Que ce soit à l'aide d'arroseurs, d'un système de goutte à goutte ou d'aspersion tous les agriculteurs témoignent de la nécessité d'irriguer au moment de l'implantation de la culture.

Pour la suite du cycle cultural, l'irrigation reste le garant d'une récolte de qualité. Elle est nécessaire, les apports dépendant alors de l'orientation de la parcelle et du climat.

#### Parole de terrain

« J'ai testé avec et sans irriguer, ça a fait une énorme différence, de couleur et de poids. J'utilise la micro aspersion, environ 1 jour sur 2 pendant 15 min. »

# Plantes Aromatiques et Médicinales

## Bleuet



### DESHERBAGE

L'entretien de la culture du bleuet au sein des exploitations enquêtées est majoritairement manuel, à l'aide de binette et de sarcloir. L'objectif de cette phase est d'intervenir sur des adventices jeunes.

2 à 3 passages sont en général nécessaires pour tenir la culture propre. Un paillage peut aussi être mis en place après le deuxième binage, en même temps que la pose du système d'irrigation par goutte à goutte

### MALADIES ET RAVAGEURS

Le Bleuet est sensible à l'oïdium, mais cette maladie, généralement présente en fin de cycle a le plus souvent peu d'impact sur la qualité de la récolte.

Les limaces sont à considérer avec attention, en particulier lors de la mise en place de la culture où les dégâts peuvent être conséquents.

Une surfertilisation azotée favorise l'infestation par les pucerons.

### TEMPS DE TRAVAIL

Il faut compter en moyenne 4 h (3 h en récolte de produit à la distillerie contre 5 h en récolte de capitules) de travail pour 10 m<sup>2</sup> réparties de la façon suivante :

TOTAL	3 à 5 heures / 10m <sup>2</sup>
Préparation du sol	15 min
Implantation	20 min
Fertilisation	5 min
Désherbage	55 min
Irrigation	55 min
Récolte	Capitules 2 h Distillerie 10 min
Séchage	20 min

Ces indications masquent une grande variabilité et sont à considérer avec prudence

### RECOLTE

La récolte des capitules est manuelle, à raison d'un passage tous les 2 jours, de mi-juin à septembre.

Si la récolte est destinée à la distillerie, la récolte se fait à la faucille et la sommité fleurie est prélevée. Elle peut aussi être mécanisée à l'aide d'une faucheuse à peignes. 1 à 2 coupes sont généralement réalisées.

Les rendements sont très variables en fonction de la partie de la plante récoltée (capitules ou plante entière), de la conduite de la culture, de la météorologie et des attentes des producteurs. Néanmoins les données recueillies en Bourgogne-Franche-Comté situent le rendement moyen du Bleuet entre 2 et 3 kg en capitules/10 m<sup>2</sup> (avec des extrêmes compris en 2 kg frais et 10 kg frais /10 m<sup>2</sup>) et 20 à 70 kg/10m<sup>2</sup> en partie aérienne fleurie.

Après la récolte le séchage des capitules se fait à température ambiante ou entre 35 et 40°, en armoire à claies avec déshumidificateur et ventilateur pendant une durée de 48 à 72 heures.

#### Parole de terrain

« Je passe très souvent, je nettoie en cueillant les fleurs abîmées par la pluie, je cueille à peine ouvert car les ligules blanchissent au séchage. »

### VALORISATION ECONOMIQUE

- En capitules sèches de 180 à 300 € TTC/kg.
- En hydrolat de 7 à 10 € TTC/ 200 ml en vente directe.

