



Bleuet

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 1100 m.

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

PREPARATION DU SOL

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

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

Il est prudent de commencer sur une petite surface, par exemple 40m² car le bleuet est une culture chronophage, en particulier la récolte

Parole de terrain

Les annuelles sont importantes dans la rotation car elles permettent de faire un apport de compost entre deux cultures de 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 gramme à 10 grammes/m².

Semis en plaques pour faire des plants qui seront ensuite repiqués, à raison de 14 à 40 plants/m² 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'arrosoirs, 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

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

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





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

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



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 m² (avec des extrêmes compris en 2 kg frais et 10 kg frais / 10 m²) et 20 à 70 kg/10m² 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



TEMPS DE TRAVAIL

Il faut compter en moyenne 4h (3h en récolte de produit à la distillerie contre 5h en récolte de capitules) de travail pour 10 m² réparties de la façon suivante →

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

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

VALORISATION ECONOMIQUE

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



Enquête réalisée auprès de 9 producteurs en Agriculture Biologique de la région Bourgogne Franche-Comté
Action coordonnée et mise en forme par la Chambre d'Agriculture du Jura



Herberie
Jurassienne

Avec la participation financière de:



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

Liberté
Égalité
Fraternité