

# FICHE CULTURE N°6 – SARRASIN

Le sarrasin également appelé encore blé noir est considérée comme une céréale, mais n'est pas une graminée mais une dicotylédone. Le sarrasin appartient à la famille des polygonacées et produit une graine dépourvue de gluten. C'est une culture à cycle très court (100 à 120 jours), elle peut être cultivée comme culture principale ou en dérobé.

## ITINERAIRE TECHNIQUE.

### Conditions pédo climatiques :

Le sarrasin permet de valoriser les sols à faible potentiel, en 2<sup>ème</sup> culture, elle peut s'adapter aux sols profonds (terre rouge et bornais). Le sarrasin est peu exigeant en eau et peut végéter et reprendre sa croissance avec le retour des pluies. Dans les sols profonds, la maturité peut d'ailleurs être retardée, avec une floraison qui se prolonge tant que les températures restent douces. Le sarrasin est sensible au gel.

### Implantation

L'implantation doit être réalisée à partir de fin mai début juin en culture principale et fin juin en culture dérobée. La densité de semis est de 150 à 200 grains /m<sup>2</sup> soit 30 à 60 kg de semences par hectare avec une profondeur de semis de 2 à 3 cm. En 2<sup>ème</sup> culture, on sèmera au plus proche de la récolte du précédent pour profiter de l'humidité résiduelle. La Harpe et Drollet sont des variétés à petites graines et sont les plus couramment cultivées. Cora, Zita, Lileja sont des variétés à gros grains

### Fertilisation

Peu exigeante en éléments fertilisants, on peut prévoir un apport de 30 à 50 unités d'azote dans les sols peu profonds en culture principale ainsi que derrière céréale en dérobée. Un excès d'azote pourra favoriser la végétation au détriment de la graine. Un apport de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> de 30 à 40 unités peut être valorisé en sol faiblement pourvu. Les apports de potasse ne sont pas nécessaires.

Exportations par tonne de grains : 17 kg d'azote, 5 kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 4,4 kg de K<sub>2</sub>O.

### Désherbage

Le sarrasin produit une biomasse importante qui a un effet étouffant pour les adventices, mais en début de cycle si les conditions sont difficiles le sarrasin est

sensible à la concurrence. La réalisation de faux semis avant l'implantation est recommandée. L'utilisation d'outils de désherbages mécanique n'est pas possible le sarrasin ne supporte pas le passage de herse étrille.

En ce qui concerne le désherbage chimique très peu de solutions. Par extension d'usage, le sarrasin est rattaché aux céréales, mais très peu de produits utilisés sur céréales sont sélectifs du sarrasin. Sur graminées on pourra utiliser les foliaires axial pratic, fenova super mais qui sont sélectifs des repousses de céréales. En culture dérobée derrière une orge, Fusilade max, rare produit à avoir une autorisation d'usage sur sarrasin sera intéressant pour lutter contre les repousses d'orges. Destiné à l'alimentation humaine, la présence de Datura est à proscrire

### Ravageurs & Maladies

Pas de maladies ou de ravageurs préjudiciables à la culture.

### Récolte

La floraison étant indéterminée, elle peut s'étendre jusqu'en septembre tant que les conditions sont favorables. La récolte généralement se fait entre fin septembre et la mi-novembre. Une gelée entrainera une maturité rapide de la plante (0°) mais seulement ¼ des graines seront mures à la récolte.

On peut également faucher et récolter ensuite en andains pour un taux d'humidité de 18 à 20 % qui devra être ramené à 15%

## BILAN ECONOMIQUE

Avant de se lancer, il est important de rechercher un opérateur afin de s'assurer du débouché.

**Produit** : le prix de vente varie entre 440 et 480 € la tonne. Il faudra déduire les frais de séchage .Pour un rendement de 10 qx à 15 qx : on dégage un produit de 440 à 720€/ha

**Charges opérationnelles** : semences 80 €, engrais 30€ : **110 €/ha**

**Marges brutes** : **330 à 610 €/ha.**