



Moutarde blanche

Sinapis alba



➤ Caractéristiques générales

- Famille des **crucifères**
- Germination et croissance très rapides

➤ **Type de sol** : Sols calcaires de préférence

➤ **Semis** : Densité 15 kg/ha

➤ **Coût** : 30€/ha



Avantages	Limites
Implantation facile et rapide	Sensible à la sécheresse
Bonne structuration du sol : racines en pivot	Acidifie les sols en surface par mobilisation du soufre présent dans le sol : Eviter sur sols acides
Mobilise la potasse du sol	Floraison rapide

Espèce très mellifère

Navette fourragère

Brassica rapa oleifera



➤ Caractéristiques générales

- Famille des **crucifères**
- Germination et croissance rapides

➤ **Type de sol** : Sols calcaires de préférence

➤ **Semis** : Densité 15 kg/ha

➤ **Coût** : 40€/ha



Avantages	Limites
Implantation facile et rapide	Sensible à la sécheresse
Bonne structuration du sol : racines en pivot	Acidifie les sols en surface par mobilisation du soufre présent dans le sol : Eviter sur sols acides
Mobilise la potasse du sol	

Espèce mellifère



Radis fourrager *Raphanus sativus*



➤ Caractéristiques générales

- Famille des **crucifères**
- Germination et croissance très rapides

➤ **Type de sol** : Sols calcaires de préférence

➤ **Semis** : Densité 20 kg/ha

➤ **Coût** : 70€/ha



Avantages	Limites
Implantation facile et rapide	Sensible au gel
Excellente structuration du sol : racines en pivot	Acidifie les sols en surface par mobilisation du soufre présent dans le sol : Eviter sur sols acides
Mobilise la potasse du sol	
Résiste à la sécheresse	

Espèce mellifère



Colza fourrager

Brassica napus



➤ Caractéristiques générales

- Famille des **crucifères**
- Germination et croissance rapides

➤ **Type de sol** : Sols calcaires de préférence

➤ **Semis** : Densité 15 kg/ha

➤ **Coût** : 40€/ha



Avantages	Limites
Implantation facile et rapide	Sensible au gel
Bonne structuration du sol : racines en pivot	Acidifie les sols en surface par mobilisation du soufre présent dans le sol : Eviter sur sols acides
Mobilise la potasse du sol	

Espèce mellifère



Moutarde d'abyssinie

Brassica carinata



➤ Caractéristiques générales

- Famille des **crucifères**
- Germination et croissance rapides

➤ **Type de sol** : Sols calcaires de préférence

➤ **Semis** : Densité 15 kg/ha

➤ **Coût** : 30€/ha



Avantages	Limites
Implantation facile et rapide	Sensible au gel
Bonne structuration du sol : racines en pivot	Acidifie les sols en surface par mobilisation du soufre présent dans le sol : Eviter sur sols acides
Mobilise la potasse du sol	
Floraison plus tardive que la moutarde blanche	

Espèce mellifère