



• Intérêts agronomiques :

- ✓ Couverture rapide du sol
- ✓ Réduction efficace des pertes de nitrates
- ✓ Restitution d'azote à la culture suivante
- ✓ Production de biomasse importante
- ✓ Travail de la couche arable par des systèmes racinaires complémentaires
- ✓ Favorise les vers de terre
- ✓ Effets anti-nématodes de la moutarde et de l'avoine
- ✓ Moutarde à floraison tardive

• Gestion de l'azote :

Espèce	Piégeage N	Fixation symbiotique
Avoine rude PRATEX	++	-
Moutarde SIBELIUS ou CARLINE	+++	-
Phacélie	++	0
Chou	++	0

• Intérêts faunistiques :

Espèce	Vitesse de mise en place	Masse végétative	Pénétrabilité	Intérêt pollinisateurs	Nourriture végétale
Avoine rude PRATEX	+	++	++	-	+++
Moutarde SIBELIUS ou CARLINE	+++	++	+++	++	+ jeunes pousses
Phacélie	++	++	++	+++ semis précoce	+
Chou PROTEOR ou POLYCAUL	+	++	+++	-	+++

• Insertion dans la rotation

- ✓ Couvert adapté à toutes les successions culturales du fait de la synergie des plantes.

• Semis à 10 kg/ha

- ✓ Bien mélanger
- ✓ Semer sur sol affiné de préférence au semoir en ligne pour optimiser la levée
- ✓ Rappuyer le sol après le semis

• Date de semis :

- ✓ Fin juillet à début septembre
- ✓ Pour un intérêt mellifère semis précoce souhaitable pour la floraison de la phacélie le plus tôt possible

• Destruction :

- ✓ Par un gel de - 6°C à - 8°C durant au moins 3 à 4 nuits sous couvert bien développé.
- ✓ Destruction possible par le passage d'un outil à disques, à dents ou le labour.
- ✓ Lors de la destruction, rester vigilant par rapport à la faune sauvage (vitesse réduite)

• Date de destruction :

- ✓ Selon la réglementation départementale.
- ✓ Laisser le couvert et le conserver le plus longtemps possible au moins jusqu'à 2 mois avant le semis de la culture suivante.

