

Les engrais verts

Objectif : restructurer le sol et éviter la perte d'azote

Première année d'essai 2017, semi d'un mélange après la mi-août
1 inter-rang sur 2 ou tous les inter-rangs en fonction des rangs déjà cultivés

Constat d'une meilleure portance dans les inter-rangs avec les engrais verts

Questionnement sur la méthode de destruction

Réduction des herbicides

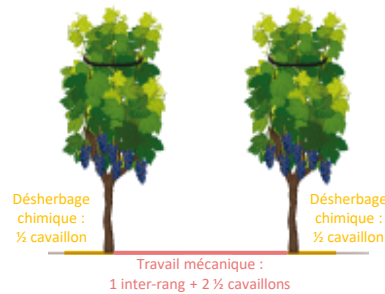
OBJECTIF POUR LE DOMAINE : diminuer les herbicides sans augmenter les charges et le temps de travail

Travail mécanique combiné au désherbage chimique (2017)

- ✓ 3 ha : 1 passage début avril de désherbant chimique, puis travail mécanique des 2 ½ cavaillons du rang travaillé.

Trois outils testés :

- disque : le plus simple
- disque émotteurs avec réglage « inversé » : résultat assez intéressant
- petite décavaillonneuse : intéressant pour des petits travaux mécaniques



Travail mécanique (2017)

- ✓ 0,5 ha : travaillé totalement.

Jeune vigne avec terre facile à travailler

Réduire l'utilisation d'herbicides peut être facile et peu coûteux à mettre en place :

- Bon réglage des buses de désherbage
- Diminution de la surface désherbée
- Utilisation de matériel à effacement mécanique

Tester d'abord sur des petites surfaces pour trouver le matériel et l'itinéraire le plus adapté.

Etre plus tolérant à la présence d'herbe

Perspectives

Agrandissement du domaine : 8 ha à 12 ha
Investissement dans du matériel de travail du sol
Lames à effacement mécanique + cadre