

Les couverts intermédiaires : adaptation à la sécheresse

JEUDI 16 SEPTEMBRE 2021



Interventions réalisées par :

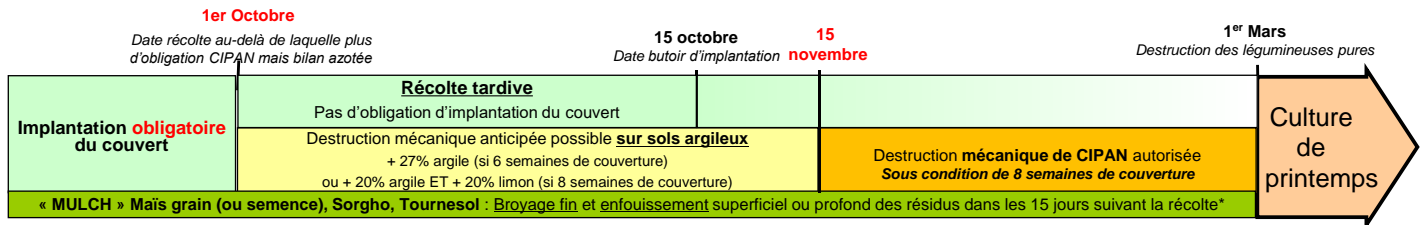


COUVRIR SES SOLS EN INTER-CULTURE

Rappels réglementaires

Directive nitrates

Gestion des couverts



Cas dérogatoire pour la gestion des couverts

- Pas d'obligation de couvert si le **taux d'argile est > à 37 %** (mesure de reliquat azoté post récolte à réaliser + formulaire DDT)
- **Repousses de céréales** : Autorisées si denses et homogènes dans la limite de 20 % de surface en interculture longue
- **Ambroisie** : destruction du couvert autorisée en cas de parcelles infestées
- **Couvert monté à graines** : destruction des parties aériennes avant date réglementaire
- **Semis direct ou strip-till ou en zone inondable** : enfouissement des cannes non obligatoires dans le cas du mulch
- **Destruction chimique** : possible si parcelles infestées par des adventices vivaces (Attention : déclaration préalable DDT), TCS et semis sous couvert

En cas de dérogation aux couverts, l'exploitant s'engage à réaliser un **bilan post-récolte** pour toutes les parcelles en sol nu.

Couverture obligatoire **entre colza et culture d'automne** (repousses denses et homogènes autorisées si maintenu minimum 1 mois).

Obligations spécifiques en ZAR (Zone Action Renforcée)

- Repousses de céréales interdites
- Interdiction de fertilisation pour une CIPAN

Point PAC 2021 : SIE dérobée en mélange d'espèces

- Présence du couvert levé obligatoire entre le 10/08 et 04/10 pour le Rhône, 15/09 et 15/11 pour l'Isère, 20/08 et 14/10 pour l'Ain
- Pas de traitement phytosanitaire pendant ces dates

PRESENTATION DE LA PARCELLE

Antéprécédent : maïs.

Précédent : blé.

Fertilisation azotée : 231 U/ha en 5 passages (19/02, 03/03, 09/03, 26/04 et 12/05).

Désherbage : Picotop 1.3 l/ha le 24 février.

Récolte le 21 juillet : 73.5 qx/ha (paille broyée, laissée au sol avec éparpilleur de menues pailles).

PRESENTATION DES MODALITES SEMEES

Semis 22/07 (semoir à dents fines)

N° Modalité	Description de la modalité	Composition du couvert	Densité de semis du mélange (kg/ha)
1	Blé / Soja ou Blé /maïs : Interculture d'été semée en même temps que l'interculture d'hiver	Sorgho Pipper 16 kg/ha + Féverole d'hiver 50 kg/ha Seigle d'hiver précoce 50 kg/ha (Vitallo) + Vesce velue 20 kg/ha (Villana)	136
2,1	Blé / Maïs : Double semis interculture d'été puis l'interculture d'hiver	Sorgho Pipper 17 kg/ha + Radis chinois Daikon CS 1.5 kg/ha + Tournesol 10 kg/ha Puis fin septembre Féverole d'hiver 150 kg/ha	28,5 Puis 150
2,2	Blé / Maïs : Double semis interculture d'été puis l'interculture d'hiver	Sorgho Pipper 17 kg/ha + Radis chinois Daikon CS : 1.5 kg/ha + Tournesol 10 kg/ha Puis fin septembre Féverole d'hiver 90 kg/ha + pois fourrager (Arkta) 50 kg/ha	28,5 Puis 140
3	Blé / Maïs : Interculture d'été semée en même temps que l'interculture d'hiver	Sorgho Pipper 16 kg/ha + radis chinois Daikon CS 1.5 kg/ha Féverole d'hiver 50 kg/ha+ Trèfle incarnat 12 kg/ha	79,5
4	Blé / Maïs : interculture d'été avec des espèces gélives	Avoine brésilienne 7,95 kg/ha Vesce commune printemps 5,85 kg/ha + Trèfle Alexandrie 4,2 kg/ha Radis fourrager 4,5 kg/ha Phacélie 3 kg/ha + Tournesol 4,5 kg/ha	30
5	Blé / Maïs : Interculture d'été plus complexe	Sorgho fourrager Amiggo 10 kg/ ha Vesce commune printemps 5 kg/ha + Trèfle d'Alexandrie 2 kg/ha + Trèfle Incarnat 2 kg/ha + Trèfle de Perse 1 kg/ha Phacélie 1 kg/ha + Tournesol 5 kg/ha	26
6	Blé / Maïs : Le mélange référence d'Agri Genève avec 10 espèces	Sorgho Pipper 1.3 kg/ha + Avoine brésilienne : 4.6 kg/ha Féverole de printemps 40 kg/ha + Vesce commune de printemps : 36 kg/ha + Gesse 6 kg/ha + Trèfle d'Alexandrie 2.2 kg/ha Radis fourrager tardif 1.5 kg/ha + Radis chinois Daikon CS : 0.3 kg/ha Phacélie : 0.3 kg/ha + Nyger : 0.8 kg/ha	93
7	Blé / Maïs : Mélange simple avec une base moutarde.	Vesce commune printemps 3,8 kg/ha + Trèfle Alexandrie 1,3 kg/ha Moutarde abyssinie 1,3 kg/ha + Moutarde blanche 1,3 kg/ha Phacélie 1 kg/ha + Lin 1,3 kg/ha	10
8	Paille / Paille Mélange simple	Féverole d'hiver 120 kg/ha + Radis chinois Daikon CS 1.5 kg/ha	121,5
9	Paille / Paille ou paille/maïs Espèces gélives faciles à détruire	Moha 15 kg/ha + Trèfle d'Alexandrie 10 kg/ha	25
10	Paille / Paille Couvert gélif dans lequel la céréale est semée	Sorgho Pipper 16 kg/ha Féverole de printemps 50 kg/ha + Vesce du Bengale 10 kg/ha Tournesol 4 kg/ha	80

Semis après déchaumage :

N° Modalité	Description de la modalité	Composition du couvert	Densité de semis du mélange (kg/ha)	Date de semis
11	Semis matériel classique après 1 déchaumage le 22 juillet (roulage après semis)	Sorgho fourrager Amiggo 10 kg/ ha Vesce commune printemps 5 kg/ha + Trèfle d'Alexandrie 2 kg/ha + Trèfle Incarnat 2 kg/ha + Trèfle de Perse 1 kg/ha Phacélie 1 kg/ha + Tournesol 5 kg/ha	26	22-juil
12		Moha 15 kg/ha + Trèfle d'Alexandrie 10 kg/ha	25	
13	Semis matériel classique après 2 déchaumages les 22 et 30 juillet.	Moha 15 kg/ha + Trèfle d'Alexandrie 10 kg/ha	25	30-juil
14		Sorgho fourrager Amiggo 10 kg/ ha Vesce commune printemps 5 kg/ha + Trèfle d'Alexandrie 2 kg/ha + Trèfle Incarnat 2 kg/ha + Trèfle de Perse 1 kg/ha Phacélie 1 kg/ha + Tournesol 5 kg/ha	26	

Reste de la parcelle semée le 03 août.

Mes notes
(ce que je retiens de cette visite)

Avec le soutien financier ou la participation financière de :

