



ATELIER DEPHY

CHOIX DES COUVERTS

Jeu de cartes pour élaborer en petit groupe un mélange diversifié de couvert correspondant aux objectifs et contraintes du système

Réalisé par les Bios du Gers dans le cadre de l'accompagnement d'un groupe DEPHY Ferme



RESUME

- Former des petits groupes de 3-4 agriculteurs (ex : par objectif prioritaire)
- Définir un objectif principal et éventuellement un objectif secondaire.
- 1er round d'échange : Sélectionner en groupe toutes les espèces championnes dans la fourniture de ces services
- Introduire les contraintes du système
- 2ème round d'échange : Sortir les espèces qui ne correspondent pas aux contraintes choisies.
- 3ème round d'échange (optionnel) : sélectionner le mélange définitif parmi les espèces restantes et en prenant en compte le cout du mélange (au dos des cartes)

Impression recto/verso des cartes et plastification

Claire Georges – Les Bios du Gers

Animatrice grandes cultures bio

cultureabc@gabb32.org

07 68 61 46 51

Crucifères / Brassicacées	Légumineuses / Fabacées	Graminées / Poacées
Composées / Astéracées	Autres	Lentille
Féverole	Phacélie	Vesce
Moutarde	Radis	Pois fourrager
Trèfle	Avoine	Navette
Blé	Orge	Triticale
Seigle	Cameline	Epeautre

Famille des brassicacées	Famille des fabacées	Famille des poacées
Famille des astéracées	Autres familles	Lentille 40 kg/ha
Féverole 180 kg/ha	Phacélie 7 kg/ha 6,30 €/kg	Vesce 50 kg/ha 2 €/kg
Moutarde blanche 8 kg/ha	Radis 9 kg/ha	Pois fourrager 100 kg/ha 1,35 €/kg
Trèfle Alex 15 kg/ha 4,60 €/kg	Avoine 60 kg/ha	Navette 5 kg/ha 3,60 €/kg
Blé 100 kg/ha	Orge 100 kg/ha	Triticale 100 kg/ha
Seigle 60 kg/ha	Cameline 3 kg/ha	Epeautre 100 kg/ha

<i>Vesce velue</i>	<i>Vesce pourpre</i>	<i>Vesce commune</i>
<i>Trèfle Alexandrie</i>	<i>Trèfle incarnat</i>	<i>Trèfle squarrusum</i>
<i>Trèfle blanc nain</i>	<i>Trèfle souterrain</i>	<i>Trèfle violet</i>
<i>Avoine noire</i>	<i>Avoine rude</i>	<i>Radis chinois</i>
<i>Radis fourrager</i>	<i>Moutarde blanche</i>	<i>Moutarde brune</i>
<i>Moutarde Abyssinie</i>	<i>Ray grass</i>	Adventices spontanées
<i>Seigle fourrager</i>	<i>Seigle forestier</i>	<i>Sarrasin</i>

<p><i>Vesce velue</i></p> <p>35 kg/ha</p>	<p><i>Vesce pourpre</i></p> <p>40 kg/ha</p>	<p><i>Vesce commune</i></p> <p>50 kg/ha 2,05 €/kg</p>
<p><i>Trèfle Alexandrie</i></p> <p>15 kg/ha 4,60 €/kg</p>	<p><i>Trèfle incarnat</i></p> <p>15 kg/ha</p>	<p><i>Trèfle squarrusum</i></p> <p>20 kg/ha</p>
<p><i>Trèfle blanc nain</i></p> <p>5 kg/ha</p>	<p><i>Trèfle souterrain</i></p> <p>15 kg/ha</p>	<p><i>Trèfle violet</i></p> <p>15 kg/ha</p>
<p><i>Avoine noire</i></p> <p>60 kg/ha</p>	<p><i>Avoine rude</i></p> <p>35 kg/ha</p>	<p><i>Radis chinois</i></p> <p>9 kg/ha 5,15 €/kg</p>
<p><i>Radis fourrager</i></p> <p>9 kg/ha 3,70 €/kg</p>	<p><i>Moutarde blanche</i></p> <p>8 kg/ha</p>	<p><i>Moutarde brune</i></p> <p>3 kg/ha</p>
<p><i>Moutarde Abyssinie</i></p> <p>8 kg/ha 5,10 €/kg</p>	<p><i>Ray grass</i></p> <p>15 kg/ha</p>	<p>Adventices spontanées</p>
<p><i>Seigle fourrager</i></p> <p>60 kg/ha</p>	<p><i>Seigle forestier</i></p> <p>25 kg/ha</p>	<p>Sarrasin</p> <p>40 kg/ha</p>

Lin	Fenugrec	Sainfoin
Gesse	Colza	Niger
Lotier	Mélilot	<i>Sorgho fourrager</i>

Lin 50 kg/ha 2,60 €/kg	Fenugrec 35 kg/ha	Sainfoin 40 kg/ha
Gesse 50 kg/ha	Colza 6 kg/ha	Niger 8 kg/ha
Lotier 15 kg/ha	Mélilot 20 kg/ha 5,15 €/kg	Sorgho fourrager 2,60 €/kg

Hydromorphie	Cout semences	Etouffer les adventices
Facilité de destruction	Implantation tardive (après 15/10)	Implantation précoce (avant 15/09)
Résistance au gel	Gélif	CONTRAINTES
Maitrise maladie	Sol compacté	

Implantation rapide	Couverture du sol contre la battance	Semis simplifié
Production de forte biomasse	Destruction précoce (avant 15/03)	Destruction tardive (après 15 avril)
Diversifier sa rotation	Mellifère	Réduire nombre de passages
Valorisation fourrage	Apport d'azote	PRIORITE/ OBJECTIF

