



SPECIAL COUVERTS VEGETAUX D'ETE (07/16)

Conseils pour faire le plus de biomasse en cycle court

- ☒ **Semez tôt juste après moisson et jusqu'au 15/08 maxi**
- ☒ **Mélangez les espèces : une priorité pour diminuer le risque d'échecs**
- ☒ **Soignez l'implantation comme pour une culture et roulez vos semis**
- ☒ **Soyez opportuniste et sachez profitez du moindre passage pluvieux**
- ☒ **Choisir des espèces adaptées à vos contextes pédo-climatiques**

FAMILLE	ESPECES DOSE pure Kg/ha	CARACTERISTIQUES
GRAMINEES	Millet perlé 12-15	😊 forte biomasse / contrôle salissement ☹ en mélange attention au dosage : concurrentiel / exigeant en T°C
	Sorgho fourrager 15-25	😊 biomasse / structuration ++ si semis tôt ☹ demande un semis soigné
	Avoine diploïde 35-50	😊 rustique, lève assez facilement ☹ peut entraîner faim d'azote si seule, à associer à légumineuse
	Moha 25-30	😊 résistant à la sécheresse (pas en début de cycle), très précoce ☹ risque de montée à graine (type sétaira), à associer
LEGUMINEUSES	Fenugrec 10-15	😊 bonne structuration du sol ☹ Semence peu courante et coûteuse ; à associer
	Lentille noire 25-35	😊 semis facile et levée rapide ☹ faible biomasse : à associer
	Gesse (pois carré) 35-60	😊 rustique, structure bien le sol ☹ semence rare et coûteuse, toxique déconseillée en élevage
	Vesce du Bengale 40-50	😊 vesce rapide, adaptée aux sols pauvres et arides ☹ à associer
	Trèfle d'Alexandrie 10-15	😊 croissance rapide en été ☹ craint le chaud et sec : conseillé sur sol profond, à associer
POLYGONACEES	Sarrasin 40-60	😊 compétitif sur adventices, s'implante facilement ☹ parfois gênant dans la culture de printemps suivante
ASTERACEES	Nyger 8-12	😊 couverture de sol efficace si semé tôt ☹ attention aux limaces
CRUCIFERES	Radis fourrager 6-8	😊 une des crucifères les +adaptées au sec, tout terrain/biomasse++ ☹ mais risque de montée à graine sur certaines variétés

Source : divers CAB1 + Les couverts végétaux F.THOMAS [...] 11/2013

Liste d'espèces non exhaustive qui peut-être complétée par sorgho, tournesol, pois chiche..sous réserve qu'elles soient absentes de vos rotations.

2 exemples parmi une multitude de possibilité (kg/ha)

- ☒ *sorgho (3) + radis f. (1,5) + moha (5) + avoine d. (10) + vesce b. (10) + trèfle a. (4)*
- ☒ *fenugrec (15) + millet perlé (6) + radis fourrager (1,5) + avoine diploïde (10)*