

Couverts végétaux dans le groupe Maraîchage Bio Vaucluse et Bouches-du-Rhône

DEPHY
FERME

» Couvert estival - sous abris

➤ Millet perlé (37 kg/ha) + Crotalaire jaune (52 kg/ha)



Matière sèche aérienne (t/ha)

4,8

Azote piégé total (kg/ha)

130

I RESTITUTIONS DU COUVERT AU SOL

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante)

Azote (N)

44

- Complémentarité entre espèces

➤ Sorgho fourrager (50 kg/ha)



Matière sèche aérienne (t/ha)

5,9

Azote piégé total (kg/ha)

110

- Suppression des adventices
- Piège à nématodes



» Couvert estival - plein champ

➤ Sarrasin (50 kg/ha)



➤ Sorgho fourrager (50 kg/ha)



➤ Millet commun (60 kg/ha)



Nom du couvert	Matière sèches (t/ha)	Azote piégé (kg/ha)	Azote restituable à 160j (kg/ha)
Millet	6,9	140	40
Sorgho fourrager	5,8	110	12
Sarrasin Panda	4,8	85	9

- Meilleure structure de sol sous **sarrasin** en sol lourd : système racinaire plus fin et ramifié en surface

Couverts végétaux dans le groupe Maraîchage Bio Vaucluse et Bouches-du-Rhône

**DEPHY
FERME**



Couvert hivernal



1

➤ Mélange :

Brassicacées tardives (moutarde d'abyssinie, radis chinois) , fabacées (trèfle d'alexandrie, fenugrec), phacélie, lin (30kg/ha)

2

➤ Méteil

(Féverole, Vesce commune, Blé) + adventices (moutardes)

1

Matière sèche aérienne (t/ha)

17,1

Azote piégé total (kg/ha)

470

I RESTITUTIONS DU COUVERT AU SOL

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante)

Azote (N)

177

2

Matière sèche aérienne (t/ha)

10,7

Azote piégé total (kg/ha)

325

I RESTITUTIONS DU COUVERT AU SOL

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante)

Azote (N)

149

➤ Seigle, avoine, féverole, vesce commune



Matière sèche aérienne (t/ha)

13,7

Azote piégé total (kg/ha)

330

I RESTITUTIONS DU COUVERT AU SOL

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante)

Azote (N)

108

➤ Blé



Matière sèche aérienne (t/ha)

7,7

Azote piégé total (kg/ha)

200

I RESTITUTIONS DU COUVERT AU SOL

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante)

Azote (N)

76

➤ Féverole, ers, seigle



Matière sèche aérienne (t/ha)

8,5

Azote piégé total (kg/ha)

280

I RESTITUTIONS DU COUVERT AU SOL

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante)

Azote (N)

120



Couvert en protection des cultures

Orge en bordure de serre (25g/m) :

- refuge à auxiliaires pour l'hivernage
- élevage de proies alternatives



AGRIBIO 84
L'Agriculture BIO du Vaucluse



AGRIBIO 13
L'Agriculture BIO des Bouches-du-Rhône



GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la biodiversité.