

Coin de champs – Les cultures associées
Focus sur l'association de printemps lentille – moutarde
Projet AssoBIO



En partenariat avec l'Ecole Provinciale d'Agronomie et des Sciences de Ciney

22 juillet 2024

Coin de champs – Les cultures associées
Focus sur l'association de printemps lentille – moutarde
Projet AssoBIO



En partenariat avec l'Ecole Provinciale d'Agronomie et des Sciences de Ciney

22 juillet 2024

AssoBIO

C'est quoi ? AssoBIO est un projet qui vise à co-construire, avec les différents acteurs de la filière, et mettre à l'épreuve des itinéraires agronomiques de production de légumineuses à graines (pois protéagineux, féveroles, lupins, lentilles) cultivées en association sous nos conditions pédoclimatiques.

Pourquoi ? Les légumineuses à graines, en valorisant l'azote atmosphérique, représentent une réelle alternative aux engrais organiques qui sont rares et chers et aux compléments azotés en élevage. Les cultiver en association permet de lever certains freins liés à leur culture en agriculture biologique, néanmoins cette technique est plus complexe à gérer, que ce soit pour l'agriculteur (place dans la rotation, itinéraires techniques, valorisation) ou pour les acteurs de l'aval (triage, stockage, débouchés).

Comment ? Une approche participative combinant des ateliers multi-acteurs ainsi que des essais en exploitations permet de mettre en évidence des connaissances actionnables pour développer la filière des cultures associées intégrant des légumineuses à graines.

Itinéraires techniques des essais d'associations

ITK des associations	
Précédent	Féverole/triticale Couvert hivernal de triticale
11/04/2024	Labour
12/04/2024	Semis
11/05/2024	Herse étrille

Composition des associations

DENSITÉS des espèces en CULTURES PURES				
Espèce	Variété	PMG gr	100% grn/m ²	100% kg/ha
Lentille verte	ANICIA	34	300	102
Moutarde blanche	SEVERKA	7	230	16
Moutarde brune	ETAMINE	3	230	7

COMPOSITION et DENSITÉ des ASSOCIATIONS en % DES CULTURES PURES			
N°	Espèces	Variétés	% cultures pures
1	Lentille/moutarde	ANICIA/SEVERKA	100/40 %
2	Lentille/moutarde	ANICIA/ETAMINE	100/40 %

CONTACT

Morgane Campion (m.campion@cra.wallonie.be)

Patrick Silvestre (patrick.silvestre@biowallonie.be)

AssoBIO

C'est quoi ? AssoBIO est un projet qui vise à co-construire, avec les différents acteurs de la filière, et mettre à l'épreuve des itinéraires agronomiques de production de légumineuses à graines (pois protéagineux, féveroles, lupins, lentilles) cultivées en association sous nos conditions pédoclimatiques.

Pourquoi ? Les légumineuses à graines, en valorisant l'azote atmosphérique, représentent une réelle alternative aux engrais organiques qui sont rares et chers et aux compléments azotés en élevage. Les cultiver en association permet de lever certains freins liés à leur culture en agriculture biologique, néanmoins cette technique est plus complexe à gérer, que ce soit pour l'agriculteur (place dans la rotation, itinéraires techniques, valorisation) ou pour les acteurs de l'aval (trilage, stockage, débouchés).

Comment ? Une approche participative combinant des ateliers multi-acteurs ainsi que des essais en exploitations permet de mettre en évidence des connaissances actionnables pour développer la filière des cultures associées intégrant des légumineuses à graines.

Itinéraires techniques des essais d'associations

ITK des associations	
Précédent	Féverole/triticale Couvert hivernal de triticale
11/04/2024	Labour
12/04/2024	Semis
11/05/2024	Herse étrille

Composition des associations

DENSITÉS des espèces en CULTURES PURES				
Espèce	Variété	PMG gr	100% grn/m ²	100% kg/ha
Lentille verte	ANICIA	34	300	102
Moutarde blanche	SEVERKA	7	230	16
Moutarde brune	ETAMINE	3	230	7

COMPOSITION et DENSITÉ des ASSOCIATIONS en % DES CULTURES PURES			
N°	Espèces	Variétés	% cultures pures
1	Lentille/moutarde	ANICIA/SEVERKA	100/40 %
2	Lentille/moutarde	ANICIA/ETAMINE	100/40 %

CONTACT

Morgane Campion (m.campion@cra.wallonie.be)

Patrick Silvestre (patrick.silvestre@biowallonie.be)



CONTACT

Morgane Champion (m.champion@cra.wallonie.be)

Patrick Silvestre (patrick.silvestre@biowallonie.be)



CONTACT

Morgane Champion (m.champion@cra.wallonie.be)

Patrick Silvestre (patrick.silvestre@biowallonie.be)



CONTACT

Morgane Campion (m.campion@cra.wallonie.be)

Patrick Silvestre (patrick.silvestre@biowallonie.be)