

Mischkulturen

Ausgangslage

Die Landwirtschaft muss sich an ein zusehends instabiles Klima anpassen. Die Mischkulturen weisen eine höhere Nutzungselastizität auf als Reinkulturen. Der Mischungspartner ist Stützfrucht, Unkrautunterdrücker und Risikoabsicherung. Wenn aufgrund von Frost, Trockenheit etc. eine Art ausfällt, kann der Mischungspartner den Ertragsausfall zumindest teilweise kompensieren. Dank den Mischkulturen hat sich die Eigenversorgung mit Bio-Eiweisserbsen bzw Bio-Ackerbohnen auf 50% resp. 43% erhöht). Die Mischkulturen müssen nicht gedüngt werden, für die Unkrautkontrolle genügt minimalster Aufwand.

Plan des FiBL Streifenversuchs in Cournillens FR

Eiweisserbse Curling 80 und Wintergerste Cassia 40	Ackerbohne Olan 80 und Winterhafer Wiland 40	Ackerbohne Olan 80 und Wintertriticale Larossa 40	Ackerbohne Olan 80 und Winter-Futterweizen Ludwig 40	Ackerbohne Bioro 100	Ackerbohne Bioro 80 und Sommerhafer Zorro 40	Ackerbohne Bioro 80 und Sandhafer Prutex 40	Ackerbohne Bioro 80 und Wintertriticale Larossa 40	Ackerbohne Detpop 80 und Wintertriticale Larossa 40	Ackerbohne Bioro 80 und Sommerweizen Fiorina 40	Blaue Lupine Boruta 80 und Sommerhafer Zorro 40	Blaue Lupine Boruta 80 und Wintertriticale Larossa 40	Blaue Lupine Boregine 80 und Wintertriticale Larossa 40	Blaue Lupine Boruta 80 und Sandhafer Prutex 40	Blaue Lupine Boruta 80 und Sommerweizen Fiorina 40	Eiweisserbse Alvesta 80 und Sommergerste Eunova 40
Aussaat Herbst				Aussaat Frühjahr											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Kulturmassnahmen

Kulturmassnahmen	Datum	Bemerkungen
Pflug	03.10.2016	Vorfrucht Silomais
Aussaat Gründung	06.10.2016	Für Frühjahresaussaat
Herbstaussaat	22.10.2016	Säkombination Kreiselegge und Getreidesämaschine
Striegel	15.03.2016	Für Herbstaussaat
Flachgrubber	14.03.2017	Für Frühjahresaussaat
Frühjahresaussaat	16.03.2017	Säkombination Scheibenegge und Getreidesämaschine
Striegel	19.04.2017	Für Frühjahresaussaat

Veranstalter: