

Lutte contre les graminées résistantes en pois et haricots



OBJECTIFS

Le pois et le haricot sont des dicotylédones dans lesquelles les producteurs pouvaient lutter contre les graminées à l'aide de produits foliaires (Fop et Dime). L'apparition de graminées résistantes, Ray Grass notamment, met à mal cette stratégie.

La conséquence est double :

- Nuisibilité directe pour la culture de légumes,
- Augmentation du stock semencier.

L'objectif de l'essai est de lutter contre ces graminées en mobilisant plusieurs leviers :

- Anti graminées racinaire et passages mécaniques en pois de conserve,
- Faux semis, anti graminées racinaires et passage mécanique en haricot.



DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL

• FACTEURS OBSERVES :

- Sélectivité / phytotoxicité (à l'aide de l'échelle Unilet)
- Efficacité

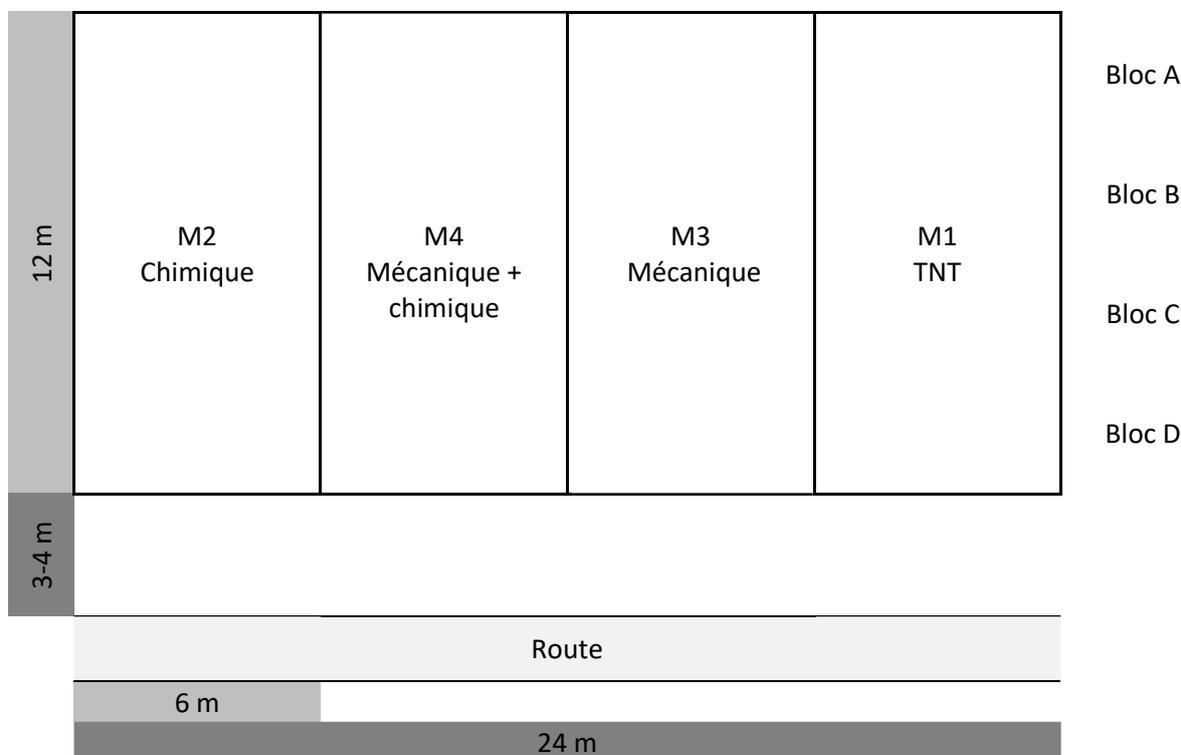
• MODALITÉS :

Modalités	Pois	Haricots
M1	Témoin non traité	Témoin non traité
M2	Chimique	Chimique
M3	Mécanique	Mécanique
M4	Chimique + Mécanique	Chimique + Mécanique
M5	Faux semis	---

- En 2022, seul l'essai sur pois a été réalisé avec les modalités suivantes :

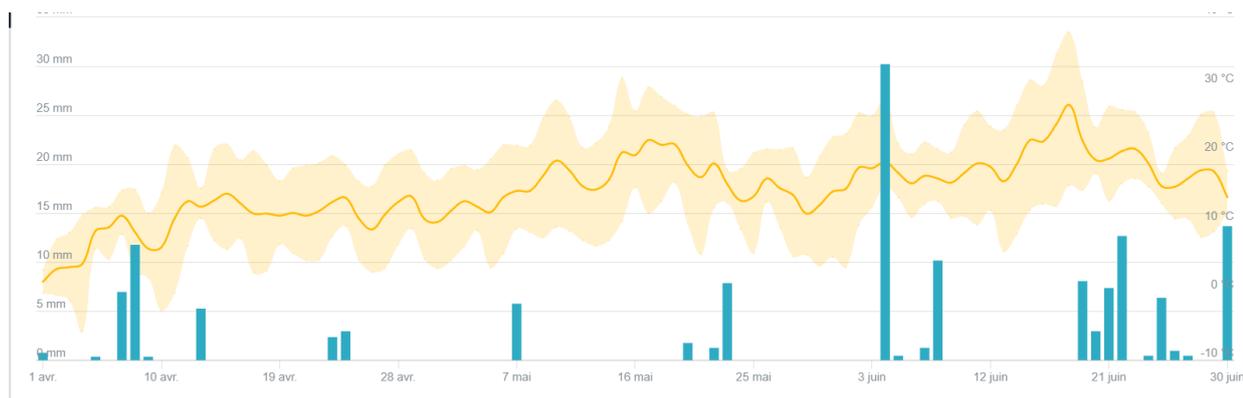
	T1		T2		T3	
	Pré levée		PSPL		PL	
M1	-		-		-	
M2	Bonalan	6 L/ha	Nirvana	2 L/ha	Straos	2 L/ha
			Centium	0,15 L/ha	Dash	1 L/ha
M3	Herse / binage		Herse / binage ?		-	
M4	Bonalan	6 L/ha	Nirvana	2 L/ha	Straos	2 L/ha
			Centium	0,15 L/ha	Dash	1 L/ha
	Herse / binage		Herse / binage ?			

Plan essai 2022 pois désherbage graminées



RÉSULTATS

Météo à Saint Pérary La Colombe (45)



- Seul le T1 a été fait le 19 avril 2022
- L'essai a été stoppé avant le T3 car il n'y avait pas eu de levées dans la parcelle