

The image shows two carrots growing in dark brown soil. The carrots have long, green, feathery tops and pale orange roots. A large, semi-transparent green shape, resembling a stylized leaf or a splash, is overlaid on the right side of the image. Inside this green shape, the title 'Protection contre les insectes' is written in white, and below it, a bulleted list is displayed in black text.

Protection contre les insectes

- Nouveau traitement de semences
- Nouveaux insecticides 2026

Nouveau traitement de semences : Buteo Start



- Nouveau traitement de semences insecticide
 - Nom : Buteo Start
 - Substance active : 20 g/E flupyradifurone
 - PFAS ← • Associé à Force (tefluthrine 10g/U)
- Agréé pour attaques précoces de :
 - Ravageurs souterrains : atomaire & taupin
 - Ravageurs aériens : altise, atomaire, pégomyie
 - Betteraves sucrières et fourragères

Ravageurs du sol

- Atomaires



Ravageurs aériens

- Altises



- Atomaires



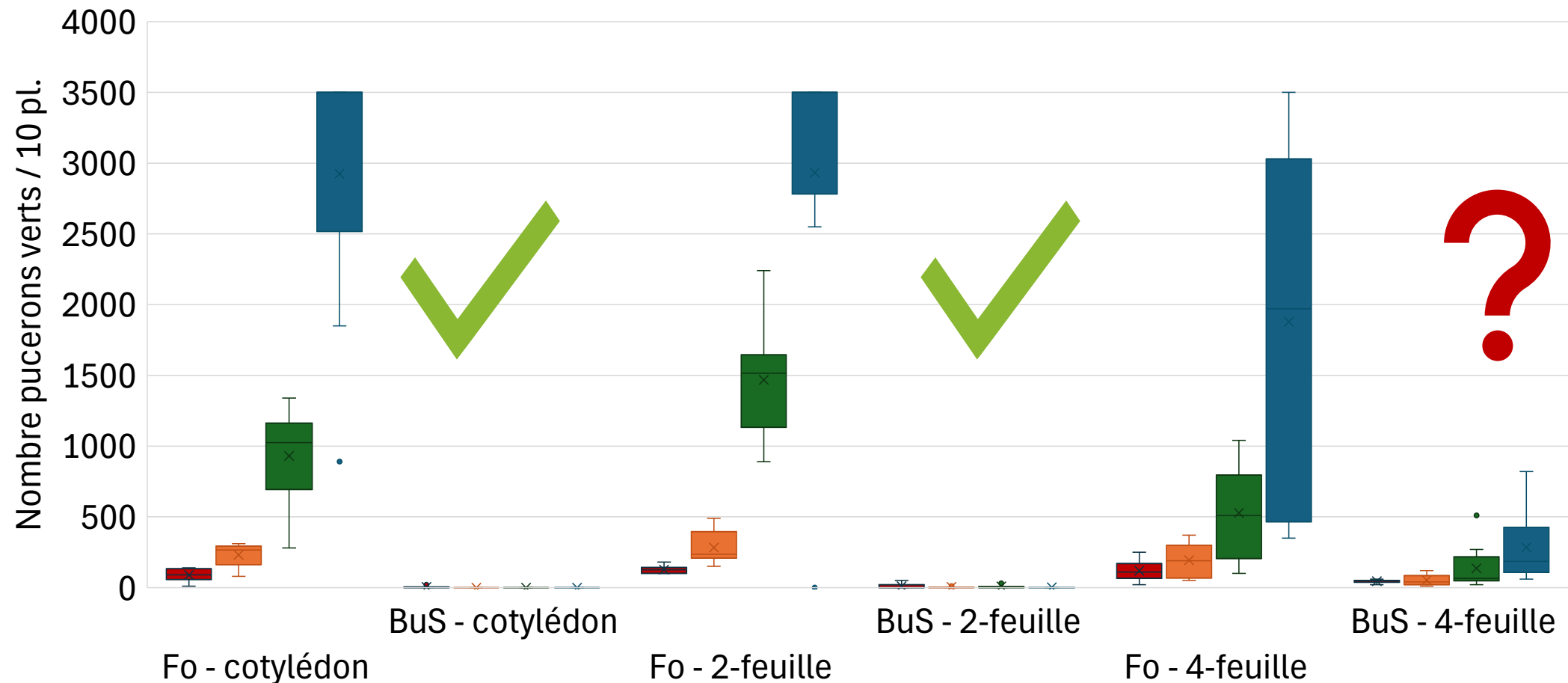
Effet secondaire pucerons?



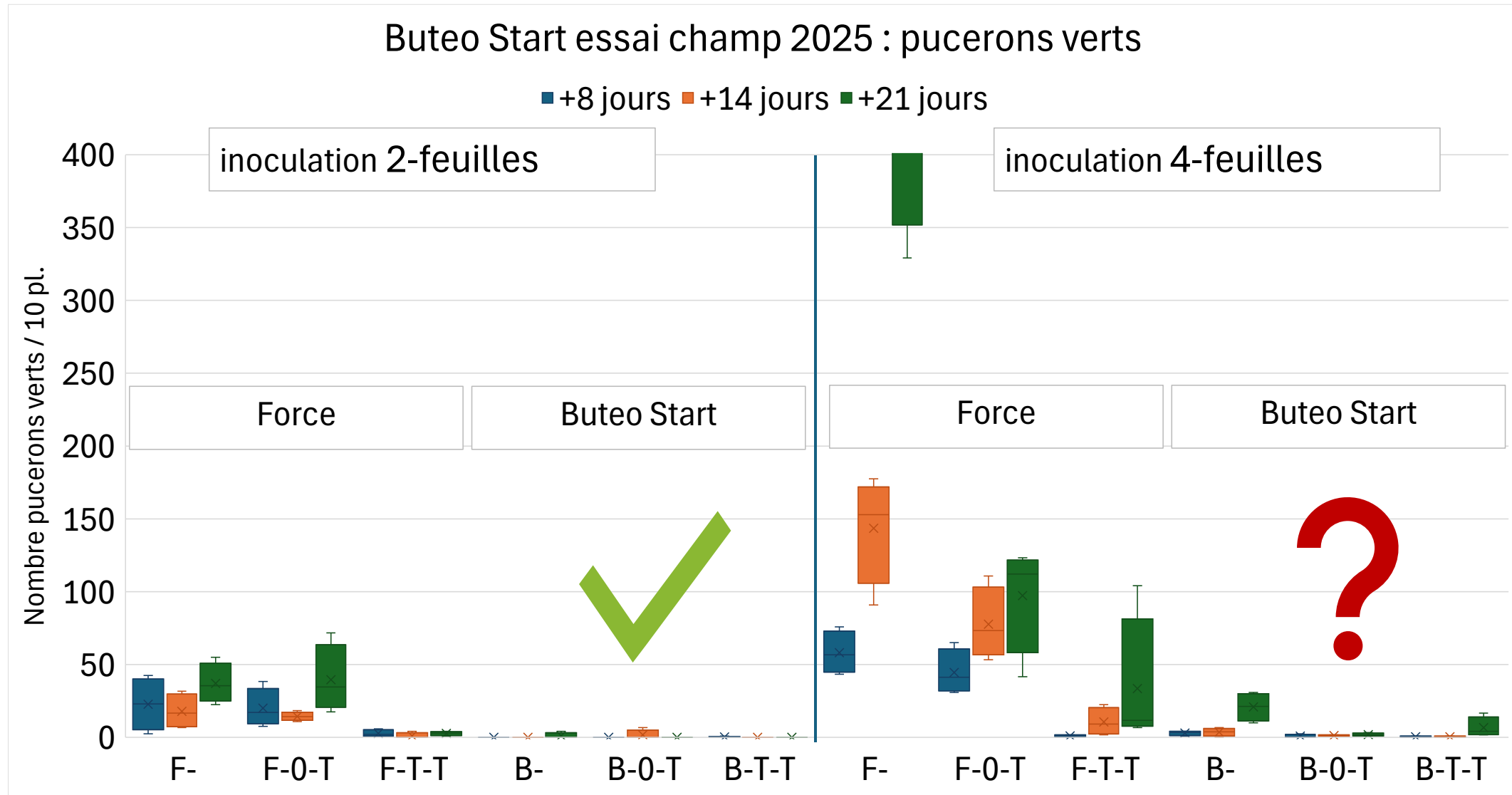
Effet secondaire pucerons?

Buteo Start essai en chambre : pucerons verts

■ +3 jours ■ +7 jours ■ +14 jours ■ +21 jours



Effet secondaire pucerons?



Lutte contre pucerons 2026

PFAS ←

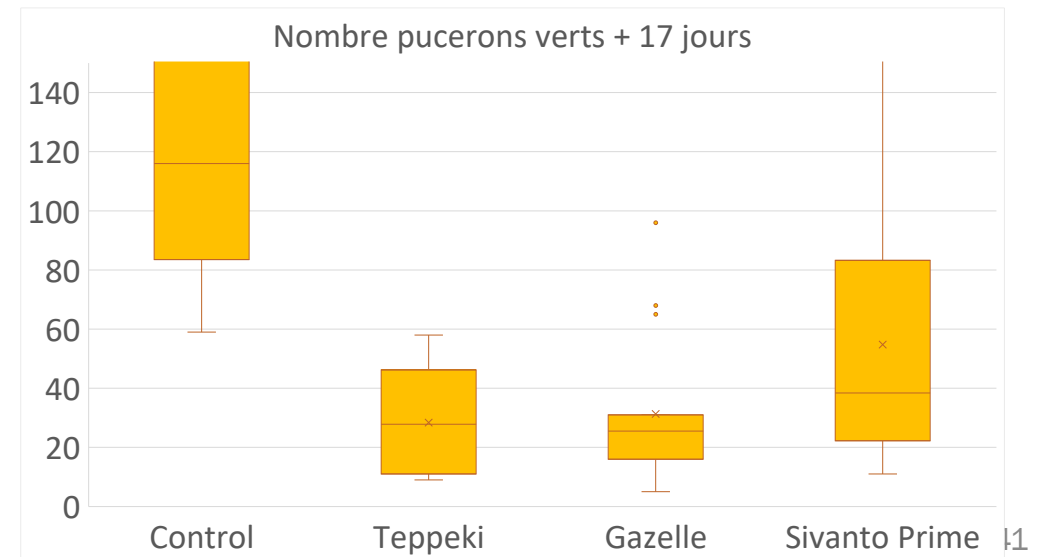
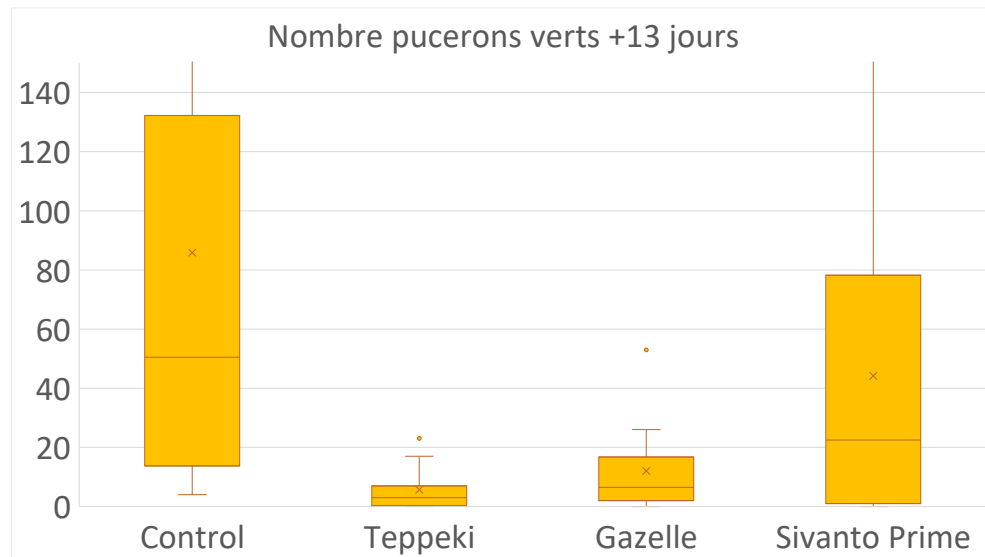
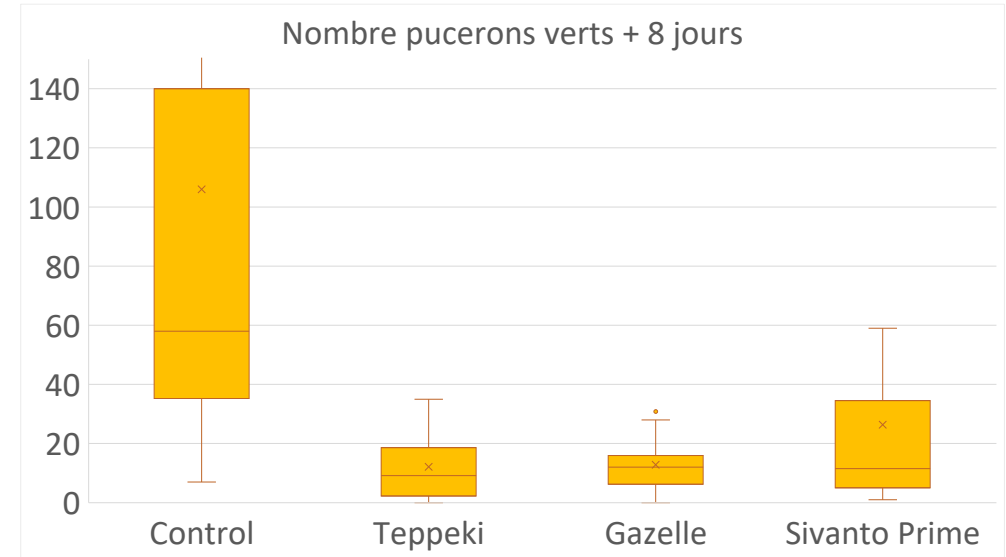
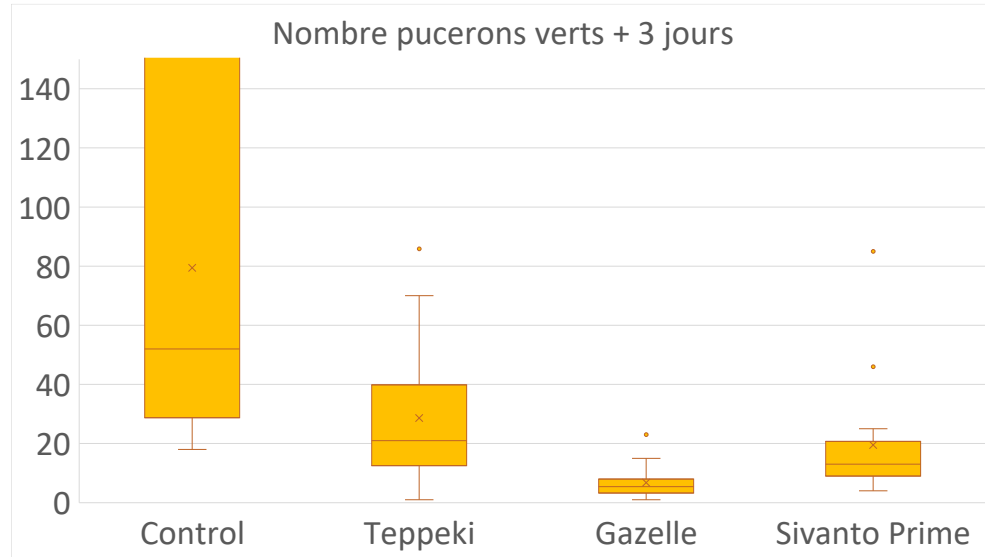
Produit	Dose / ha	Applications	Stade	Remarque
Teppeki	0,140 kg/ha	1	BBCH 12 -	
Sivanto Prime	0,250 l/ha	1	BBCH 12 - 19	Max 250 g/ha s.a./12 mois
Gazelle 120 SL	0,400 l/ha	1	BBCH 12 - 19 BBCH 31 - 49	1x / 24 mois 1x / culture (pas en fourragères)

Lutte contre pucerons 2026

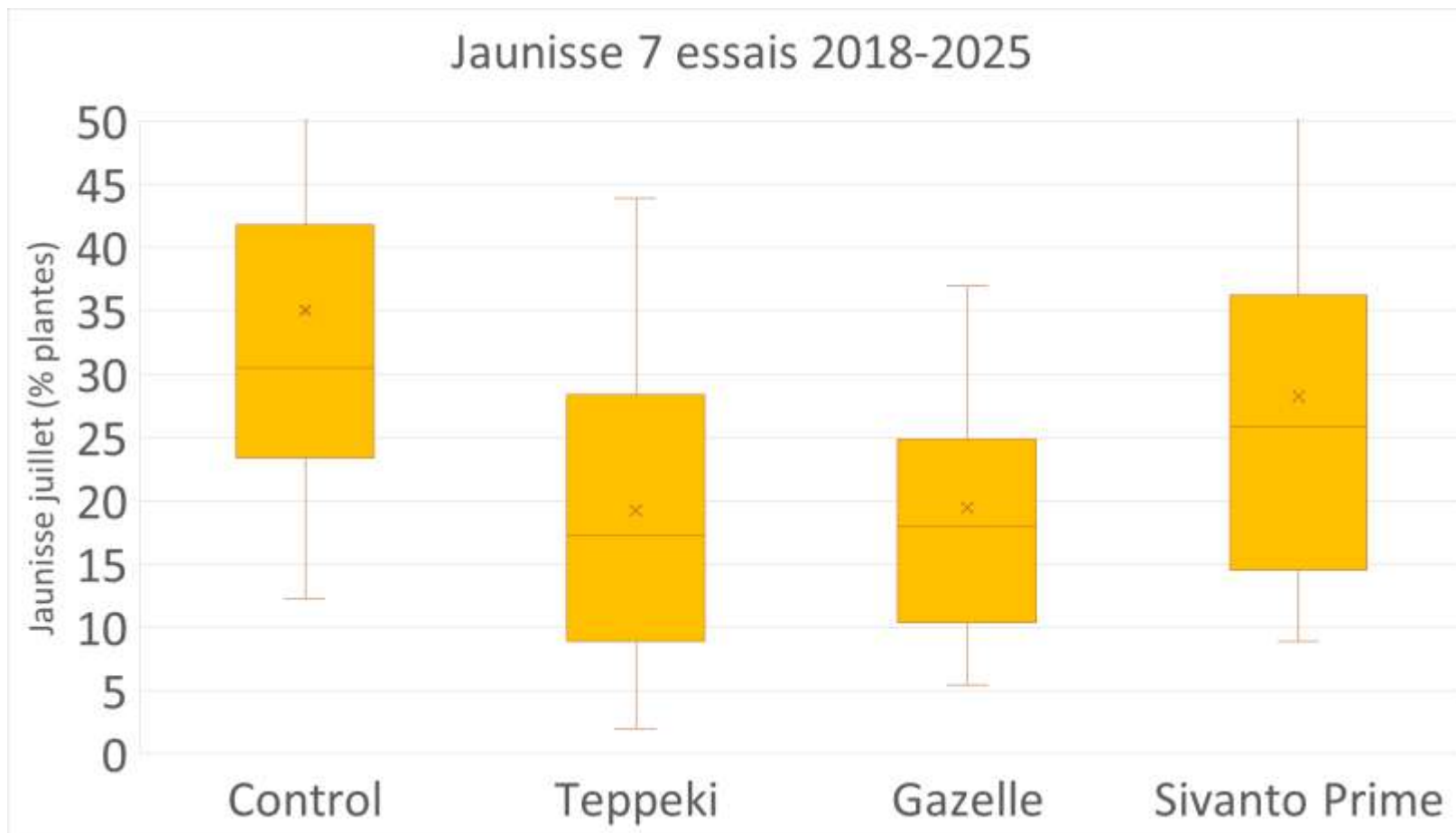


Tous les comptages 3 → 21 jours

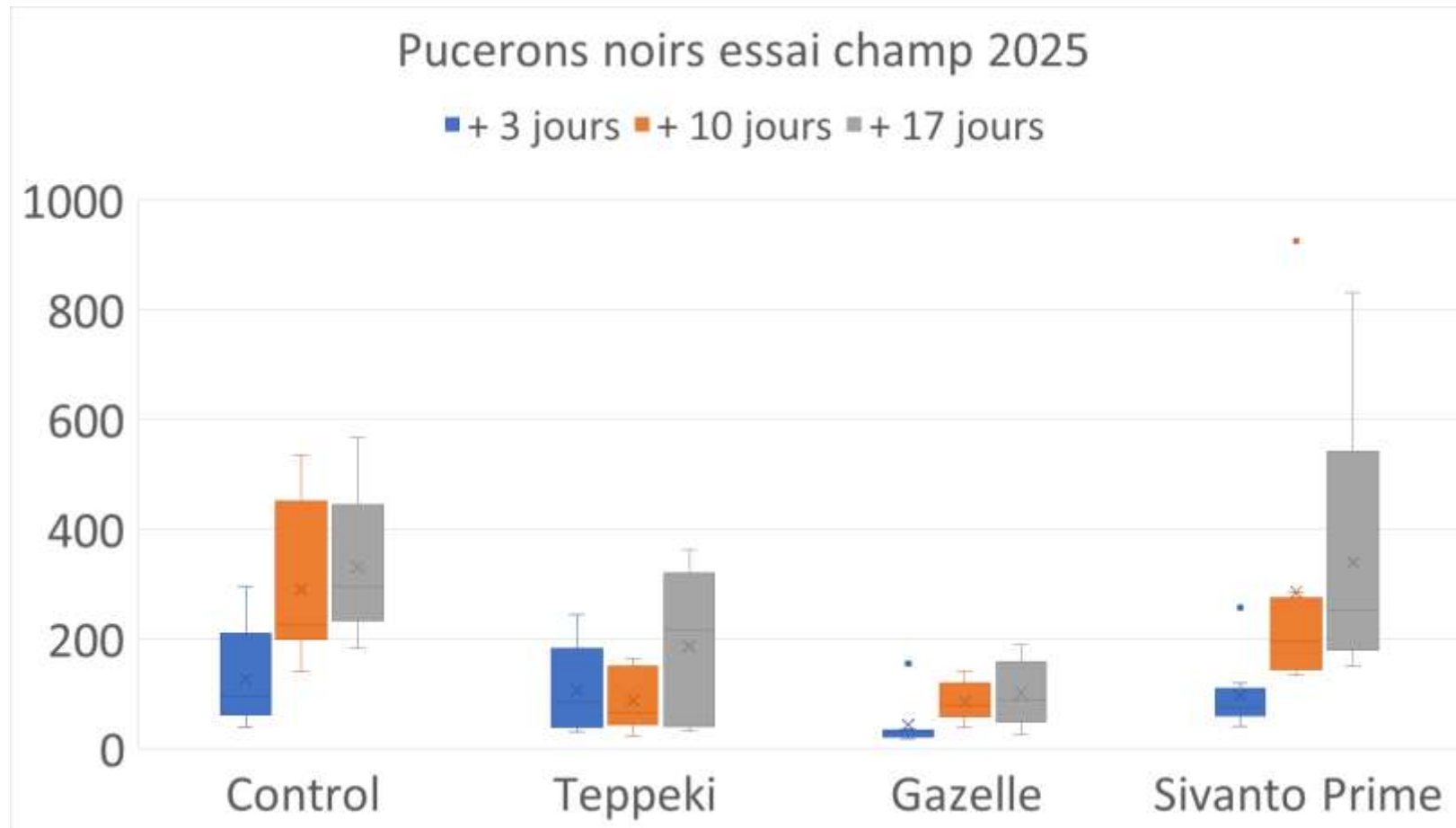
Lutte contre pucerons 2026



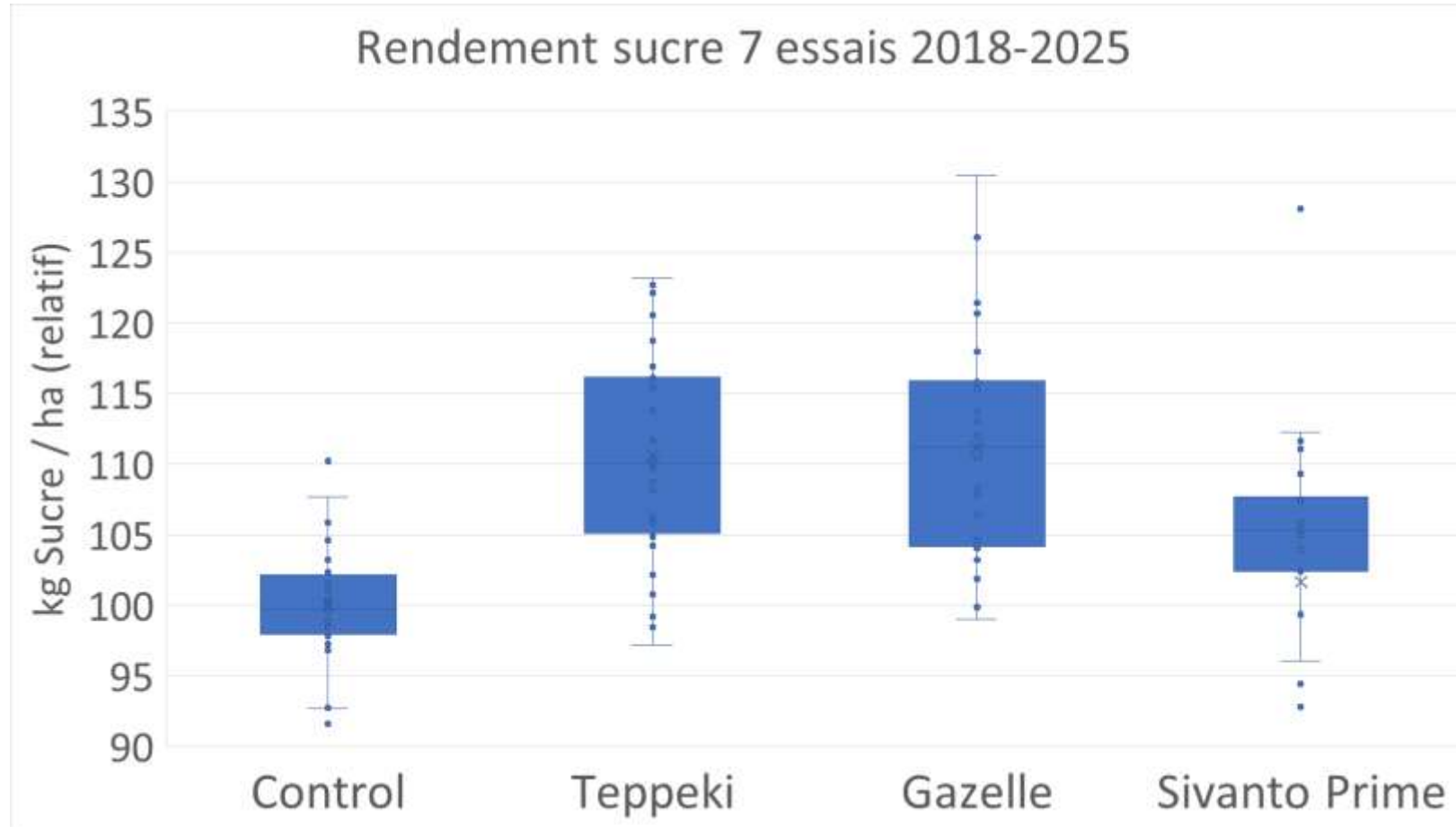
Lutte contre pucerons 2026



Lutte contre pucerons 2026



Lutte contre pucerons 2026



Lutte contre pucerons 2026



- Gestion prophylactique des réservoirs viraux
 - Enfouissement des betteraves des cordons de déterrage
 - Gestion des repousses dans les céréales
 - Engrais verts et bandes fleuries : ! phacélie
- Qualité du semis : avoir une levée dense et homogène
- Semis d'orge en association (! Destruction au stade 4-feuilles)
- Pas de pyréthrinoïdes
- Pas de traitement systématique

Lutte contre insectes 2026

Semences	Parasites du sol	Parasites aériens	Effet secondaire pucerons
Buteo Start	✓	✓	BBCH 12 À confirmer

Produit	Dose / ha	Applications	Stade	Remarque
Teppeki	0,140 kg/ha	1	BBCH 12 -	
Sivanto Prime	0,250 l/ha	1	BBCH 12 - 19	Max 250 g/ha s.a./12 mois
Gazelle 120 SL	0,400 l/ha	1	BBCH 12 - 19 BBCH 31 - 49	1x / 24 mois 1x / culture (pas en fourragères)

PFAS ←

Recommandations pucerons ?

- Au seuil de 2 pucerons verts aptères par 10 plantes
- A partir du stade 2 (4)-feuilles des betteraves
- PAS DE PYRETHRINOÏDES !!