

Essai réduction IFT fongicide avec biocontrôle

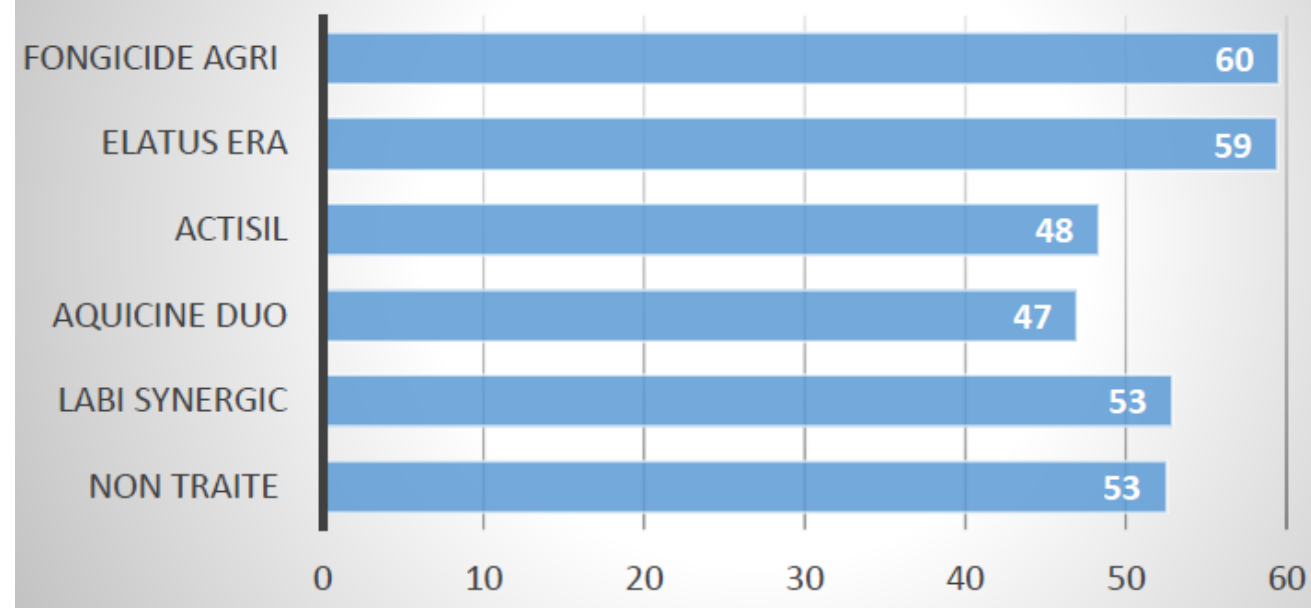
Site : Fiac, coteau argilo-calcaire moyennement profond

Variété BTH : GREKAU (excellent tolérances maladies mais potentiel en retrait, blé très précoce) semé 04/11/24, précédent féverole, 100 u de N, fongi appliqués le 22/04/25 (dernière feuille étalée à gonflement)

Produits testés	Composition	Dose l/ha	Prix €/ha	Fiche technique
1 Labisinergic	Zinc 2% molybdène 0,03% Dioxyde de silicium (anhydride de l'acide orthosilicique)	0,5	16	Mélange d'oligo-éléments : améliore tolérance aux stress abiotiques, mobilisateur de nutriments, plus grande efficacité de l'engrais
2 Aquicine duo	600 gr/L soufre , 300 gr/L phosphonate de potassium	1,5	23	Cible septo (fongi biocontrôle et SDN multisite)
3 Actisil	Forme de silicium (Acide orthosilicique 0,5%) Oxyde de calcium 3,5%	0,3	16	Engrais biostimulant : renforce les parois cellulaires des plantes et optimise absorption des nutriments
4 Fongicide de synthèse	ELATUS ERA (benzovindiflupyr+prothioconazole)	0,7	35	Cible septo rouilles brunes et jaunes
5 Fongicide de synthèse (fongi agri)	ISIX + IMTREX XE (méfentrifluconazole+pyraclostrobine+fluxapyroxad)	0,5 + 0,5	40	Idem en à peine plus performant que Elatus ERA
6 Témoin non traité			0	

Rendement Q/Ha

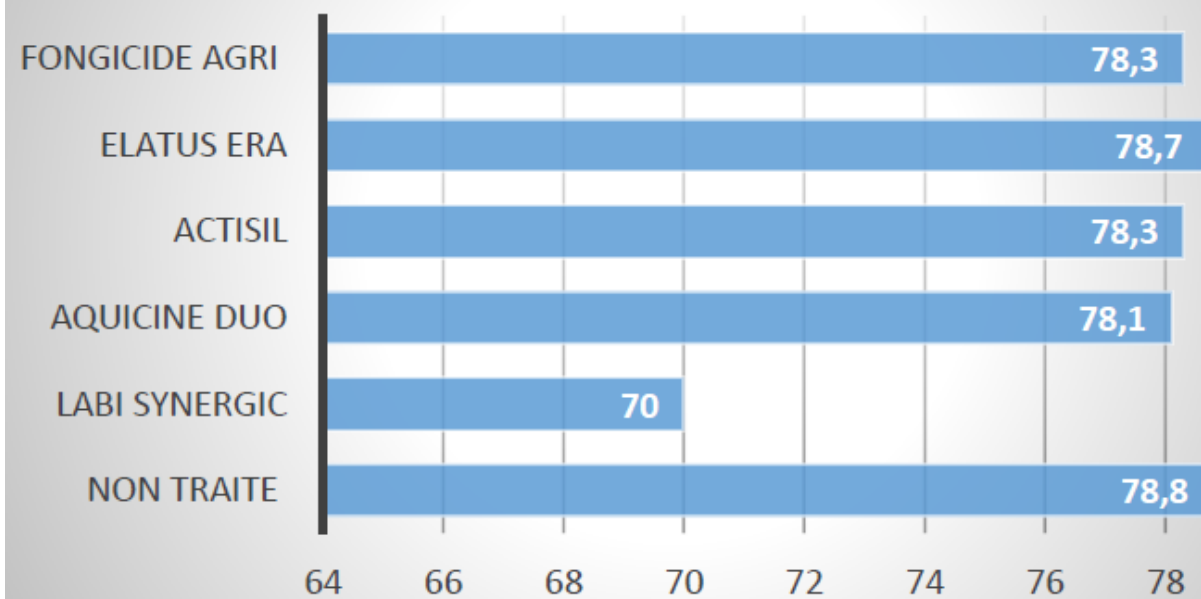
Essai, suivi, pesée : CA81 + RAGT



Résultats des 6 modalités

PS

Essai, suivi, pesée : CA81 + RAGT



Conclusion sur l'essai

- Des acquis intéressants en terme de performance des produits de biocontrôle
- Les fongis de synthèse restent devant (rdt, PS) mais les résultats sont malgré tout très groupés (écart économique contenu)
- Point de vigilance sur les PS bas (notamment LABI)
- Le choix variétal tolérant reste le meilleur levier
- GREKAU ayant une excellente tolérance aux maladies du feuillage mais aussi très précoce, peut expliquer les faibles écarts. Un positionnement des traitements a peut-être été appliqué trop tardivement (22/04/25, un peu de septo déjà en place) donc à précocifier en 2026. Enfin un effet probable des biocontrôles moins marqués sur du matériel génétique à très faible écart T/NT
- DONC en PERSPECTIVES pour confirmer ou non ces éléments : Un essai renouvelé en 2025/2026



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

