

Vacciplant : quel résultat attendre ?



Depuis quelques années, des agriculteurs du groupe Dephy Côte d'Or testent sur leurs exploitations des produits de biocontrôle.

L'objectif est d'évaluer, dans leurs conditions pédoclimatiques, l'intérêt d'un SDN (Vacciplant) afin de limiter l'utilisation du premier fongicide contre la septoriose sur blé.

Les premiers résultats (seulement 2 années d'essais) montrent qu'en moyenne, l'association T1 à $\frac{1}{2}$ dose + vacciplant se situe au niveau d'une stratégie classique.



Blé tendre d'hiver + plaine de dijon

LEVIER 1
choix
d'une
variété
tolérante

LEVIER 2
Positionnement
précoce

LEVIER 3
(ex : OAD)

Schéma décisionnel de la stratégie :

Le choix variétal est un des éléments majeurs pour limiter la pression maladie.

Utilisation des mécanismes naturels de défense des plantes (SDP)

Association d'une demi dose du premier fongicide + biocontrôle

Utilisation du matériel de pulvérisation présent sur l'exploitation

Actions non systématiques, préciser la règle de décision



Colza

Blé

Orge

Réduction du
premier fongicide

Semis
variété
tolérante

T1 à $\frac{1}{2}$
dose +
Vacciplant

T2 à dose
normale

~~T1 diminué~~

Clés de réussite

Etapes clés, périodes à favoriser, conditions climatiques favorables, interventions préalables, Choisir une variété peu sensible à la septoriose Positionnement de la pulvérisation précoce (1-2N) Qualité de pulvérisation similaire à l'emploi d'un fongicide classique



Intérêts et bénéfices

Efficace contre les souches résistantes aux fongicides.

Permet une baisse de LIFT Hors Herbicide.

Sans classement toxicologique.



Points de vigilance

Positionnement précoce (1-2N)

Effet partiel et complémentaire

Efficacité et résultats variables selon la pression maladie de l'année (peut être en difficulté en cas de présence précoce et importante de septoriose)



Pour en savoir plus...