

GRILLE DE DÉCISION POUR ESTIMER LE RISQUE FOREURS EN MAÏS*

Observer ses parcelles permet d'évaluer le risque foreurs afin d'optimiser sa stratégie de protection.

DATE :

NOM DE LA PARCELLE :

NOM DE L'AGRICULTEUR :

S'APPLIQUE À UNE PARCELLE, À UN BLOC HOMOGÈNE OU À UN ILÔT DE LA MÊME CULTURE

1	Observation d'attaques de foreurs (pyrales/sésamies)	Points
	Jamais	6
	Parfois	18
	Systématiquement	54

2	Rotation sur la parcelle	Points
	Rotation longue (4 ans et +)	3
	Rotation 1 an/3	9
	Rotation 1 an/2	18
	Monoculture maïs	27

3	Travail du sol après récolte	Points
	Broyage puis dessouchage du collet	6
	Broyage sous bec	18
	Broyage puis travail du sol superficiel	36
	Absence de travail du sol (présence de résidus)	54

4	Labour avant semis de maïs	Points
	OUI	18
	NON	54

5	Dégâts de foreurs en végétation (nombre moyen de larves de pyrale ou de sésamie / plante avant récolte) (cf méthode de notation sur 25 pieds + kit de dépistage)	Points
	0-0,1	9
	0,11 à 0,3	27
	0,31 à 0,5	54
	0,51 à 0,8	81
	0,81	108

MON SCORE TOTAL

Etat du risque foreurs au printemps prochain	Classement
Risque foreurs faible	42-73
Risque foreurs à surveiller	74-148
Risque foreurs élevé	149-222
Risque foreurs très élevé	223-297

* Ce risque peut évoluer en fonction des conditions météo du printemps.

S'APPLIQUE À UNE PARCELLE, À UN BLOC HOMOGÈNE OU À UN ILÔT DE LA MÊME CULTURE

1

Observation d'attaques de foreurs (pyrales/sésamies)

Comment jugez-vous l'historique foreurs de votre parcelle sur les 3 à 5 dernières années ?

2

Rotation sur la parcelle

À quelle fréquence revient la culture de maïs sur votre parcelle ?

3

Travail du sol après récolte

Quel type de travail du sol effectuez-vous sur la parcelle de maïs juste après la récolte ?
(cf. données Arvalis)

4

Labour avant semis de maïs

Effectuez-vous un labour avant le semis de votre maïs ?

5

Dégâts de foreurs en végétation

(nombre moyen de larves de pyrale ou de sésamie / plante avant récolte)
(cf méthode de notation sur 25 pieds + kit de dépistage)

1. Utilisez le kit de détection de foreurs LepidoScope et la fiche de notation.
2. Protocole : disséquez 5 pieds consécutifs répartis dans 5 zones différentes de la parcelle. Coupez dans le sens de la longueur la canne de maïs jusqu'au pivot et comptez le nombre de larves présentes (tige + épi).
3. Calcul = (Nombre de larves pour 25 pieds X 4)/100
4. Reportez le résultat dans la grille.

En l'absence d'information, référez-vous à la grille régionale ci-dessous (dégâts moyen observés sur la région, source FMC)

Moyenne sur 6 ans (2015-2021)	Départements (nbre de sites)	Nbre de larves/pied	Points	Moyenne sur 6 ans (2015-2021)	Départements (nbre de sites)	Nbre de larves/pied	Points
Pays de Loire	44(20)	0,41	54	Bretagne	22(46)	0,18	27
	49(43)	0,66	81		29(10)	0,09	9
	53(6)	0,45	54		35(15)	0,39	54
	85(77)	0,69	81		56(41)	0,32	54
	72(24)	0,38	54		Basse Normandie	14(4)	0,36
Poitou Charente	16(11)	0,45	54	50(7)		0,23	27
	17(3)	0,58	81	61(7)		0,22	27
	79(7)	1,57	108				
	86(16)	0,95	108				

6

État du risque Foreurs au printemps prochain

Résultat : faites la somme de chacun des critères et comparez votre score pour connaître votre risque foreurs au printemps prochain.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et précautions d'emploi, restrictions et contre-indications, se référer à l'étiquette du produit et/ou www.phytodata.com. Cheminova Agro France SAS - 11 bis, Quai Perrache - F-69002 Lyon - Tél. +33 (0)4.37.23.65.70 - RCS Lyon B 352 320 279 - www.fmcagro.fr. Respecter les conditions d'emploi. Lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation. © FMC Corporation - Novembre 2021

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.