



- S'oppose fortement aux nématodes
- Très tardif de floraison
- Grosse production de biomasse



Un outil agronomique à positionner entre deux cultures de vente





Préparation du sol

Un travail du sol superficiel est recommandé afin de faciliter l'implantation.

Nous préconisons également un passage de rouleau pour favoriser le contact sol/graine.

Semis

Préférer un semis rapide derrière moisson afin de bénéficier de l'humidité encore présente dans le

Semer à une densité adaptée, afin d'assurer une couverture du sol suffisante et d'éviter une concurrence trop importante de la flore adventice lors de la levée.

Protection de la culture

La destruction du Radis Fourrager MERCATOR peut se faire de différentes façons :

- par un gel supérieur à -8°C, Gel durant au moins 3 à 4 nuits, sur couvert bien développé
- Broyage toucher le haut du collet
- Roulage sur gel blesser le haut du collet
- Labour profond
- Destruction chimique.

Moyenne des rendements 2010-2011

Rendement matière verte T/ha Teneur matière sèche % Rendement matière sèche T/ha Hauteur cm Verse (9=sensible)

MERCATOR	IRIS	CARLOS (T)	DOUBLET (T)
39,09 (113,52%)	41,3 (131%)	36,95 (107,50%)	33,60 (92,50%)
11,03	12,35	11,39	11,65
3,95	4,84	3,91	3,52
73	113	87	4,3
1	6,8	4,3	1

Source: CTPS.

Test H.Schachtii - moyenne 2010-2011

Indice d'attaque Indice de résistance Classe

MERCATOR	IRIS	CARLOS (T)	DOUBLET (T)
0,18	7,45	0,89	0,32
97,55	0	88,30	95,67
H1	S	H2	H1

Classe H1: s'oppose très fortement à la multiplication de H.Schachtii Classe H2: s'oppose fortement à la multiplication de H.Schachtii Classe H3 : s'oppose moyennement à la multiplication de H.Schachtii Classe S : ne s'oppose pas à la multiplication de H.Schachti

- MERCATOR s'implante rapidement, sa couverture est totale, ce qui limite fortement le salissement.
- Forte production de biomasse
- Sa tardiveté de floraison permet de le positionner sur des semis précoces (avant mi- Aout) avec une moindre sensibilité aux stress hydriques.
- De par son fort développement végétatif, MERCATOR forme une litière végétale qui permet de réduire fortement l'action destructurante des gouttes de pluies qui ne frappent pas la surface du sol.
- Une forte biomasse racinaire qui joue un rôle important pour décompacter ou restructurer le sol.
- MERCATOR est noté H1 = la classe qui s'oppose le plus fortement à la multiplication du nématode H. Schachtii.
- Semer à la dose de 15 kg/ha en pur.

Date de création: 11/2015.

