



Maïs Sorgho Tournesol Soja Pomme de terre Betterave

Morelle noire

(*Solanum nigrum*)

Toxicité

Danger : glucoalcaloïdes → solanine, solasonine, solamargine

Effets :

- Troubles digestifs : douleurs abdominales, vomissements, diarrhées
- Troubles neurologiques: somnolence, tremblement, malaise...
- Troubles cardio-respiratoires: tachycardie
- Syndrome atropinique
- Risque de mort chez l'enfant

Dose d'exposition testée la plus faible avec effets néfastes (LOAEL) : 1 mg/kg/j

Non réglementée

Confusions possibles

Plantules



Morelle noire
(*Solanum nigrum*)



Linaire bâtarde
(*Kickxia spuria*)

Fruits



Morelle noire
(*Solanum nigrum*)



Petits pois

Mesures de gestion au champ

	Tournesol	Maïs	Sorgho	Soja	Pomme de terre	Betterave
Solutions herbicides						

Eviter la montée des morelles noires

- Rotation des cultures

Si les morelles noires poussent

- Herse étrille
- Houe rotative
- Bineuse

Biologie de la plante

	J	F	M	A	Ma	J	Ju	Ao	S	O	N	D
Germination												
Floraison												
Maturation												

- Plante annuelle
- Espèce compétitive
- Forte multiplication grainière

Pour en savoir plus !



SCAN ME

Mesures de gestion après la récolte

- Trieur optique
- Contrôle visuel