



Connaître et contrôler le Datura permet de gérer sa dissémination et réduire son impact sur vos troupeaux.

N'hésitez pas à communiquer vos observations à votre conseiller Elvup.

Elvup va suivre et recenser tous les pieds identifiés pour vous tenir informés.



Le siège :

52 bd du 1^{er} Chasseurs

61000 Alençon

Tél : 0 214 220 100

www.elvup.fr



FICHE D'INFORMATIONS SUR LE DATURA

Les risques pour votre troupeau



NE LAISSEZ PAS LE DATURA S'INSTALLER !

LE DATURA STRAMONIUM est une plante **très toxique** pour l'homme comme pour les animaux, de la racine à la pointe des feuilles en passant par les tiges et les graines. Cette plante renferme des **alcaloïdes** (atropine et scopolamine) qui agissent sur le système nerveux central. Si elle est ingérée, **des troubles divers** (digestifs, respiratoires, comportement...) apparaissent pouvant aller **jusqu'à la mort** en cas d'ingestion élevée.

Le DATURA impose détection et vigilance pour s'en débarrasser sans tarder !



CONNAÎTRE

LES INFORMATIONS ESSENTIELLES SUR LE DATURA

LE DATURA est une plante très invasive et persistante !

- Jusqu'à 5 000 graines par plant, avec une durée de vie de plus de 50 ans, et pouvant survivre à un compostage de plusieurs mois,
- Germination pouvant avoir lieu jusqu'à 15 cm de profondeur,
- Même en cas de plants arrachés, une graine non mature peut finir son cycle.

Dose toxique pour les bovins :
entre 600 et 900 mg de graines/kilo de poids vif

RÉGLEMENTATION POUR L'ALIMENTATION ANIMALE :

Maximum 1 gramme de graines/kg d'aliment (à 12% d'humidité)

sachant que dans les ensilages, les bovins ingèrent l'ensemble de la plante !

Priorité à l'identification et l'élimination avant la production de graines !

- Faites des tours de parcelles réguliers, sans oublier les fossés,
- En cas de faible invasion, arrachez les jeunes plants (port de gants obligatoire),
- Exportez la plante arrachée de la parcelle car elle a une grande capacité à repiquer mais aussi car elle perd alors son odeur répulsive pour les bovins,
- Choisissez plutôt de laisser sécher que de brûler car des fumées toxiques s'échappent lors de la combustion des plants.

L'utilisation d'herbicide a une vraie efficacité mais limitée en raison de la germination échelonnée dans le temps (en majorité printemps et été). Tout type de travail du sol favorise la germination qui peut être échelonnée après labour ou regroupée après travail superficiel.

VIGILANCE LORS DES MOISSONS ET ENSILAGES !

Les tas de grains pourraient être contaminés par les graines de Datura tandis que l'ensemble des plants de Datura contaminera les ensilages. Pour limiter la dissémination des graines dans d'autres parcelles, les organismes techniques comme Arvalis conseillent de nettoyer le matériel provenant de parcelles contaminées. Enfin, un taux d'alcaloïdes élevé peut exister sur les tôles des matériels de récolte en provenance de parcelles infestées et contaminer de manière indirecte un fourrage sain.



RECONNAÎTRE

LE DATURA AU 1ER COUP D'OEIL !



Repousse de Datura
Cotylédons étroits et allongés



Limbe denté
Stade 4 feuilles

Les feuilles peuvent atteindre 20 cm de long. Elles sont ovales, sinuées, glabres et portent des dents aigües. Le froissement des feuilles dégage une odeur désagréable.



Stade boutons floraux



Floraison



Les fleurs blanches à jaunâtres font environ 10 cm de long et se présentent comme un tube.



Fruits contenant les graines
(jusqu'à 500 par bogue)

Les fruits sont de forme ovoïde et couverts d'épines. La découpe présente 4 compartiments.



La plante peut dépasser 1,5m de haut !

Bon à savoir ! Des applications comme Plant'Net permettent d'identifier une plante à partir d'une photo.