

07.11.2023

Endiguer ensemble le souchet comestible

Le souchet comestible a été introduit en Suisse par le biais de terre contaminée il ya une trentaine d'années. Cette cypéracée peut devenir tellement dominante, surtout dans les cultures d'été comme les pommes de terre, les betteraves sucrières ou les légumes de plein champ, qu'elle peut entraîner une perte de rendement.



D'un vert jaunâtre, le souchet comestible est exempt de poils et présente des tiges

(/fileadmin/_processed_/0/7/csm_Erdmandelgras_FiBL_1200_b4d8d340bf.jpg) anguleuses,

Le souchet comestible est une cypéracée, ici représentée en fleur. Photo: FiBL

triangulaires. Il se reproduit principalement par le biais de ses tubercules et, dans une moindre mesure, par ses graines.

Propagation rapide

Un tubercule peut développer jusqu'à 700 nouveaux tubercules en une seule période de végétation. Ainsi, si un seul tubercule est entraîné d'un champ à l'autre ou s'il est introduit dans un champ pendant le travail du sol, cela peut rapidement engendrer un problème généralisé. Il est donc crucial de communiquer de manière active et transparente sur ce sujet en cas d'utilisation commune des machines par plusieurs exploitations et lors de la collaboration avec des prestataires de services agricoles.

Mesures préventives

La prévention est le meilleur moyen de lutter contre le souchet comestible. En cas de présence isolée, il est encore possible d'intervenir en déterrants généreusement les plantes et en les éliminant dans les ordures ménagères. Sur les surfaces concernées, la jachère noire constitue,

d'après l'état actuel des connaissances, le moyen le plus efficace.

Dans ce cas, la surface est exclue de la production et les plants de souchet en cours de levée sont régulièrement détruits par le travail du sol pendant les mois d'été. L'efficacité de cette méthode de lutte en tant que mesure d'urgence sans recours aux herbicides applicable en agriculture biologique fait actuellement l'objet de recherches menées par le FiBL, Klaus Büchel Anstalt, Agroscope et la HAFL dans le cadre de projets financés par Bio Suisse. La publication d'une fiche technique est prévue pour 2026.

Se renseigner immédiatement

Les services phytosanitaires cantonaux sont à votre disposition pour répondre à toutes vos questions sur le souchet comestible. En cas de suspicion, il n'y a aucune honte à avoir. Il est important de les contacter immédiatement.

Maike Krauss, FiBL

Florian Bernardi, Klaus Büchel Anstalt

Judith Wirth, Agroscope

Pour en savoir plus

[Régulation des adventices \(/cultures/grandes-cultures-bio/regul-mauvaisesherbes\)](/cultures/grandes-cultures-bio/regul-mauvaisesherbes)

(Rubrique cultures)

 [Projet \(https://www.fibl.org/de/themen/projektdatenbank/projektitem/project/2032\)](https://www.fibl.org/de/themen/projektdatenbank/projektitem/project/2032)

(FiBL Projets, en allemand)

Interlocutrice



FiBL

Maike Krauss
Sciences du sol
FiBL
Ackerstrasse 113
5070 Frick

☎ 062 865 04 35 (tel: +41 062 865 04 35)

@ Courriel

🔗 www.fibl.org (<http://www.fibl.org/>)

Dernière mise à jour de cette page: 29.09.2023

Cela pourrait aussi vous intéresser

Détecter la fatigue du sol affectant les légumineuses avec un test

Bei einem zu hohen Anteil an Leguminosen in der Fruchtfolge treten oftmals Ertragsrückgänge bei Erbsen, Ackerbohnen und anderen Hülsenfrüchten auf. Eine Ursache dafür kann die sogenannte Leguminosenmüdigkeit sein. Dieses Kurzmerkblatt erklärt Hintergründe, Präventionsmaßnahmen und Gegenmaßnahmen. Eine Anleitung zum Bodentest unterstützt bei der selbständigen Untersuchung des eigenen Bodens auf ein mögliches Risiko.



Grundlagen und Einflussfaktoren

Leguminosen fixieren Luftstickstoff in den Knöllchen an ihren Wurzeln in Symbiose mit Bakterien. Dadurch reichern sie im Boden Stickstoff (N) an. Dieser natürliche N-Kreislauf ist für die Feldkultur.

Wie entsteht die Leguminosenmüdigkeit?
Bei der Leguminosenmüdigkeit handelt es sich um einen Komplex mehrerer Wurzelkrankheiten im Boden, deren Zusammenspiel schliessendlich

Détecter la fatigue du sol affectant les légumineuses avec un test
(/cultures/grandes-cultures-bio/general-grandescultures/detecter-la-fatigue-du-sol)



Régulation des fanes de pommes de terre

Régulation des fanes
(/cultures/grandes-cultures-bio/pommes-de-terre/defanage-thermique)

Nouvelle | 18.10.2023



Avantage des buttes dans la culture de la betterave sucrière bio
(/actualites/nouvelle/avantage-des-buttes-dans-la-culture-de-la-betterave-sucriere-bio)



Visite des cultures de l'essai DOC

Visite des cultures de l'essai DOC
(/cultures/cultures-en-general/visite-des-cultures-de-lessai-doc)