

**Ценхрус довгоголковий (лат. *Cenchrus longispinus* Fernald) -  
представник родини Poaceae (Graminea), Genus Bromus.**

Росте на любих ґрунтах, але перевагу віддає піщаним. Бур'ян засухостійкий. Засмічує всі польові культури, сади, узбіччя доріг, некультивовані землі.

Шкодочинність обумовлена :

- зниженням врожайності;
- негативним впливом на здоров'я людей і тварин;
- засміченням шерсті овець:

**Морфологія.** Ценхрус довгоголковий – однорічна трав'яниста рослина. За зовнішнім виглядом, у початковій фазі зростання рослини схожі на мишій зелений і плоскуху звичайну. Стебла плоскі, прямі, біля основи злегка сланкі, легко укорінюються у вузлах, утворюють численні розгалуження. Довжина стебел від 15 до 80 см. Корінь мичкуватий, укорінюється не глибоко. Листки гладенькі, лінійні, вузькі, завширшки 2,5-5 мм, згорнуті, зверху загострені. У молодих рослин листки м'які та еластичні, у старих - тверді й грубі. Піхви листків широкі, пухкі, заходять одна за одну, з добре помітним опушеним торочкуватим язичком. Суцвіття - переривчаста волоть з 8-20 колосками, що розташовані по одному або по декілька разом. При дозріванні колоски осипаються разом з вкороченими гілочками, на яких вони знаходяться. Супліддя - колючі, двоквіткові колоски завдовжки 8-9 мм, завширшки 5-6 мм. Колоскові лусочки жовто-зелені, грубі, дерев'яністі. Плід - зернівка, вкрита плівчастими лусочками, блискуче-коричнева, плоска, овальна, з рубчиком у вигляді невеликої чорної цяточки. Довжина зернівки 2,1 -3,5 мм, ширина 1,8-2,3 мм, товщина 1,1,4 мм. До фази виходу в трубку рослини ценхруса мають м'які листки, які добре поїдаються тваринами. Але після утворення колючок, бур'ян стає для тварин дуже небезпечним. Колючі колоски попадаючи з кормом до рота тварини викликають пухлини та язви, псуєть якість шерсті. Шерсть вкриту колючками, очистити практично неможливо. Колючки проколюють шкіру рук та ніг людини під час уборки овочевих та баштанних культур. Насіння ценхрису та колоски можуть бути завезені з зерном, сіном, соломою, підстилкою, в вантажних машинах, на одязі людей і т.ін. Для попередження потрібно проводити догляд підкарантинних вантажів і матеріалів, транспортних засобів. Систематичне проведення обслідувань земель. Обкошування основних автомобільних та залізничних магістралей і станцій. Один раз потрапивши на нову місцевість, ценхрус довгоголковий здатен дуже швидко зайняти велику територію і натуралізуватися на ній.

Фітосанітарні заходи. Забороняється завезення в Україну насіння сільськогосподарських культур засмічених насінням даного бур'яну. Об'єкти регулювання (вантажі, матеріали, транспортні засоби), підлягають обов'язковому контролю. Умови використання засміченої продовольчої, фуражної й технічної продукції визначаються в кожному випадку окремо. Засмічені землі варто відвести під чорний пар і провести на них не менше 3-4 культивацій впродовж вегетації. При виявленні невеликого ізольованого вогнища ценхрису проводять механічне видалення рослин вручну, з наступним спалюванням або застосуванням гербіцидів.