

# Lnička setá – ZUZANA

*Camelina sativa (L.) Crantz*

Čeleď: Brukvovité (*Brassicaceae*)

## Využití:

- Olejnina
- Meziplodina
- Potravní zdroj pro opylovače

## Popis:

Lnička setá je jarní olejnina, nenáročná na pěstební technologii a na výživu, vhodná na většinu pozemků mimo kyselých a zamokřených půd. Je typická rychlým počátečním vývojem, tak že je dobrým konkurentem vůči plevelům v raných fázích. Tato vlastnost je velmi důležitá při uplatnění lničky jako strniskové meziplodiny. Předností odrůdy je také krátká vegetační doba, což dělá z lničky v případě včasného setí dobrou předplodinu pro časně seté ozimy.

Pěstuje se ve směsi s dalšími rychle rostoucími plodinami, jakou jsou hořčice, ředkev, svazenka, aj. Výhodou je nízká HTS (cca 1 – 1,3 g/1000 semen), proto výsevek lničky na hektar je opravdu malý stačí cca 2-3 kg/ha, ve směsi, pak jen 1-2 kg/ha. **Tím je lnička velice ekonomicky zajímavá a může výrazně snížit náklad na meziplodiny.**

Jakožto olejnina je zlepšující plodina v osevním postupu, nicméně není vhodná do osevních sledů s řepkou a slunečnicí. Naopak je vhodným přerušovačem obilních, kukuřičných sledů.

## Při pěstování jako meziplodina:

- výsevek ve směsi – 1-2 kg/ha s hořčicí, ředkví, svazenkou
- vhodná do osevního postupu s obilninami, kde působí jako přerušovač
- velmi rychlý počáteční vývoj, setí možné i v pozdním termínu
- při setí v časném termínu je dobrou předplodinu pro časně seté ozimy
- většinou vyzimuje, ojediněle může přezimovat



# AGENT ZUZANA



**Výborná greeningová směs mezi 2 obilniny !**

**Hořčice bílá (*Sinapis alba*) AGENT**

+

**Lnička setá (*Camelina sativa*) ZUZANA**

**VÝHODY:**

- **výborný přerušovač obilních osevních sledů**
- **velmi rychlý počáteční růst obou komponentů**
- **velice podobné růstové tempo obou komponentů**
- **rychlý pokryv půdy zamezující růstu plevelů, erozi a výparu**
- **vysoký přínos organické hmoty do půdy zlepšuje strukturu a úrodnost půdy**
- **výsevní množství = 6 kg AGENT + 2 kg ZUZANA**



**oz. obilnina**



+



**oz. obilnina**

**Pole oseté greeningovou směsí: hořčice AGENT + lnička ZUZANA**



Rozdílná výška růstu lničky a hořčice pod i nad zemí je přínosem směsi pro rychlý pokryv půdy, hořčice zabraňuje růstu plevelů, snižuje výpar z povrchu půdy a omezuje erozi.

Lnička roste zpočátku více do hloubky a svými hlubšími kořeny přináší více organické hmoty a zlepšuje strukturu a úrodnost půdy.

**Detail rostliny lničky a hořčice:**

**30 dní po zasetí:**



**Ilnička ZUZANA + hořčice AGENT**

