

Info

KWS OSIVA s.r.o.

Pod Hradbami 2004/5
594 01 Velké Meziříčí
Telefon +420 566 520 143
info@kws.cz
www.kws.cz

**SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1856**

KWS



Meziplodiny a jejich místo v současných osevních postupech

Meziplodiny bývaly na okraji zájmu pěstitelů polních plodin. V několika-honových osevních postupech nebylo potřeba je zařazovat, neboť jejich hlavní úkol spočíval v přerušení sledu obilnin, anebo popřípadě jiných posobě jdoucích plodin. Tuto jejich úlohu zastupovaly pícniny, okopaniny, luskoviny a v menší míře olejiny. To se změnou legislativy a v neposlední řadě i způsobem hospodaření, a to především omezeným, anebo vůbec žádným přísunem organické hmoty v podobě statkových hnojiv do půdy, v poslední době změnilo. Z tohoto důvodu si zaslouží přístup k pěstování minimálně stejný, ne-li intenzivnější, jako běžné tržní plodiny.

Co očekáváme od meziplodin?

Při vlastním výběru meziplodin a jejich směsí, které chceme pěstovat, musíme vědět, co na daném pozemku mají splňovat. Jestli mají být tím přerušovačem, anebo zvyšovat množství organické hmoty dodávané do půdy, popřípadě zamezení ztrát vody z pozemku jejím odtokem s následnou erozí půdy, vyplavením a odnosu živin do povrchových vod. V poslední době se stále častěji pěstují pro založení širokořádkových plodin na jaře, například kukuřice, za účelem zamezení zmiňované vodní eroze, pokryvnosti půdy zbytky

dané plodiny a tím zabránění odparu vody a růstu plevelů. Využití mají také jako medonosné plodiny a pro krmné účely.

Založení porostu meziplodin

Při vlastním založení porostu meziplodin postupujeme stejně jako u založení porostu hlavní plodiny. Není to jen z důvodu nákladů na pořízení certifikovaného osiva, ale především, že očekáváme výsledky našeho snažení v zapojeném vitálním a bujném porostu, který bude splňovat požadavky, které jsme si stanovili. Nejdůležitější operací je vlastní setí a jeho termín. Meziplodiny sejeme secím strojem, v žádném případě rozmetadlem na povrch půdy. Jedním z důvodů je, že ve směsích jsou zastoupeny i plodiny potřebující, pro svoje zdárné klíčení, být přikryty. V suchých půdních podmínkách vyséváme meziplodinu napřímo do strniště, jestliže jsou půdní podmínky, co se týče vláh, příznivé, provedeme podmtíku. Máme možnost meziplodiny přihnojit statkovými hnojivy, popřípadě i minerálními. Velice dobře na to reagují a zároveň je to konzerva potřebných živin pro následnou plodiny bez rizika jejich vyplavení. Jestliže bude meziplodina (dvouděložná) využita pro založení porostu kukuřice, je dobré vyčistit pozemek od výdrolu

graminidem. Další jiné ošetření během vegetace není potřeba.

Druhy meziplodin a jejich rozdělení

Prvotní rozdělení je na meziplodiny vymrzající a nevymrzající. Podle tohoto rozdělení si vybíráme meziplodiny, které splňují naše požadavky v daném osevním postupu. Mezi nejznámější vymrzající meziplodiny patří svazenky, a to vratičolistá a shloučená. Další zástupci jsou ředkev olejná, světlice barviřská, Inička setá, hořčice bílá, vikvovitě a další. Mezi nevymrzající patří jeteloviny, jílky a žito trsnaté. Zároveň je možno, a pro případ využití meziplodin pro splnění dotačního titulu greenin-



Foto 2 - Porost svazenky vratičolisté po vymrznutí Foto archiv firmy

gu, i nutno, z těchto plodin vytvářet směsi s cílem dosažení co nejlepšího efektu pěstování.

Přínos meziplodin

Meziplodiny se v dnešní době stávají čím dál více součástí nových technologií pěstování širokořádkových plodin, a to metodou strip-till, která nám umožňuje setí těchto plodin na pozemcích zařazených do skupiny mírně erozně ohrožených. Jsou součástí moderního způsobu hospodaření na orné půdě s velkým přínosem pro zlepšení její struktury, úrodnosti, protierozním efektem, udržitelností vláh a celkovým pozitivním vlivem na životní prostředí. *

Robert Švec,
regionální obchodní zástupce,
KWS OSIVA s. r. o.



Foto 1 - Rozkvetlý porost svazenky vratičolisté Foto archiv firmy

Jednatel:
Ing. Petr Růžička – 702 237 611

Produktový manažer:
Ing. Josef Maňásek, Ph.D. – 739 034 140

Odborní poradci pro výživu a krmení hospodářských zvířat:

Bc. Marek Šulc – 722 170 456
Ing. Jitka Kolomazníková – 724 061 000

Regionální zástupci KWS pro kukuřici a řepku:

Ing. Zdeněk Baxa – 606 727 480
Ing. Jan Bogaň – 725 150 619
Ing. Pavla Dostálová – 702 232 617
Ing. Marcel Herout, Ph.D. – 737 289 212
Ing. Jan Pazdera – 702 237 952

Ing. Miroslav Stropnický, MBA – 602 457 910
Robert Švec – 724 047 113
Monika Tominová – 721 669 597
Ing. Miroslav Vavřina – 739 057 579