

## Mieszanki międzyplonowe poprawiające strukturę gleby!

**Autor:** Małgorzata Srebro

**Data:** 5 lipca 2018



**Żniwa w wielu miejscach już się rozpoczęły. Na pierwszy ogień poszły jęczmień ozime, kolejne będą rzepaki. Zanim rozpoczniemy uprawę na nowo, należy wysiać międzyplony. Sprawdź, jakie mieszanki międzyplonowe sprawdzą się najlepiej!**

Obowiązkowe międzyplony przynoszą wiele korzyści. Poprawiają żyzność gleby, zwiększają jej pojemność wodną oraz ograniczają występowanie chorób i szkodników. Niebawem będzie trzeba zastanowić się nad wyborem odpowiedniej mieszanki. Przeczytaj, jakie najlepiej sprawdzą się w tegorocznych trudnych warunkach!

### **Mieszanki międzyplonowe – zalety stosowania**



fot. Małgorzata Srebro

Facelia to jedna z najbardziej niezawodnych roślin poplonowych, nadająca się do uprawy na wszystkich rodzajach gleb

Niezbędnym warunkiem uzyskania pełnej kwoty z JPO – czyli jednolitych płatności obszarowych – jest stosowanie międzyplonów zarówno ścierniskowych, jak i ozimych. Ponadto **międzyplony przynoszą glebie dużo korzyści. Największe są tam, gdzie płodozmian jest ograniczony do minimum, a w strukturze zasiewu stosowane są gatunki negatywnie oddziałujące na glebę.** Wśród nich należy wymienić zboża, buraki cukrowe czy kukurydzę. Mają one negatywny wpływ na bilans próchnicy w glebie.

#### **Korzyści ze stosowania międzyplonów:**

- wzbogacenie gleby w substancje organiczne i składniki mineralne;
- poprawa wartości stanowiska;
- poprawa stanu fitosanitarnego gleby;
- zapobieganie erozji wietrznej i wodnej;
- zmniejszenie zachwaszczenia;
- możliwość pozyskania dodatkowej paszy jesienią i wczesną wiosną;
- poprawa struktury gleby.

Agregaty glebowe gromadzą wodę – 1 % humusu potrafi przyjąć opad na poziomie 11 mm/m<sup>2</sup>

**Największe obawy wśród rolników stanowi brak wody, który w tym sezonie wegetacyjnym jest wyjątkowo dotkliwy.** Mówi się, że międzyplony zabierają wodę roślinom w plonie głównym. Jednak nie jest to do końca prawdą, gdyż rośliny międzyplonowe potrzebują wody jedynie jesienią

kiedy rosną. **Międzyplon ogranicza parowanie wody z gleby w wyniku jej zacieniania.** Zwiększa także udział próchnicy w glebie, dzięki czemu tworzą się agregaty glebowe – to właśnie w nich gromadzi się woda.

## Jak dobrać poplon do uprawy głównej?



fot. materiały firmy DSV

Mieszanka TerraLife MaisPro TR

**Najważniejszą kwestią w doborze poplonu jest gatunek rośliny, jaką zamierzamy wysiać w plonie głównym oraz typ gleby.** Gleby lekkie nie wytwarzają zbyt dużo humusu, który – jak już wcześniej wspomniano – gromadzi wilgoć. Z kolei ciężka i zbita gleba powinna być bardziej spulchniona. W takim przypadku należy szukać gatunków, których korzenie rosnąc w głąb, będą drenować profil glebowy. **Na polach, gdzie roślinami przeważającymi w płodozmianie są zboża, należy szukać mieszanek, które zawierają w swoim składzie dużo roślin motylkowych.** To właśnie one przyswajają azot atmosferyczny, tym samym wzbogacając w niego glebę. **Dobrym rozwiązaniem są mieszanki międzyplonowe TerraLife® od firmy DSV, które odpowiednio dobrane poprawiają strukturę gleby.**

## Mieszanki międzyplonowe poprawiające strukturę gleby

Dobierając mieszanki TerraLife® należy kierować się tym, jaką roślinę będziemy uprawiać w plonie głównym. **W ofercie znajdziemy wiele mieszanek, które wspierają każdy gatunek roślin – od zbóż, poprzez ziemniaki czy buraki.** Większość z nich ma bardzo bogaty skład gatunkowy jak np. **TerraLife® MaisPro TR** – międzyplon do intensywnego płodozmianu kukurydzianego, który składa się aż z 14 gatunków roślin. Może być także świetnym przedplonem dla rzepaku oraz zbóż.



fot. materiały firmy DSV

TerraLife® WarmSeason dzięki obecności gorczycy abisyńskiej dobrze kiełkuje w suchych warunkach oraz świetnie się sprawdzi we wcześniejszych siewach

**W porównaniu do siewów jednogatunkowych mieszaki TerraLife® wykazują następujące zalety:**

- wzrost bioróżnorodności i aktywności biologicznej;
- odzyskiwanie składników odżywczych i ich wykorzystanie;
- tworzenie i utrzymanie różnorodnych kanałów korzeniowych;
- spełnienie specyficznych wymagań rośliny następczej;
- przyswajanie azotu.

**Kolejną mieszanką wartą uwagi jest nowość w portfolio firmy DSV TerraLife® WarmSeason.** Jest to mieszanka idealnie sprawdzająca się w siewie letnim – po wcześnie zbieranych zbożach. **Specjalnie dobrane składniki dobrze tolerują bardzo ciepłe warunki.** TerraLife® WarmSeason świetnie sprawdzi się jako międzyplon ścierniskowy, stanowiąc przedplon dla zbóż, kukurydzy oraz buraków cukrowych.