

# ***Międzyplony 2022***



**SAATBAU**

*Dobre nasiona,  
dobre plony.*



# MUNGO

## Strawny międzyplon!



MUNGO (*Guizotia abyssinica oleifera* - olejarka abisyńska). Nowy gatunek międzyplonowy i pastewny z rodziny astrowatych, idealnie wpisujący się w polskie płodozmiany, poprawiający jakość stanowisk i ograniczający rozwój patogenów upraw głównych. Długi okres wegetacji potrzebny do zainicjowania kwitnienia i drewnienia roślin zabezpiecza plantacje przed występowaniem samosiewów i ułatwia siew w niezdrewniałym mulczu. MUNGO można stosować w siewie czystym, można też mieszać z innymi gatunkami międzyplonowymi. **MUNGO po zakiszeniu może być stosowane do żywienia bydła!**

### Użytkowanie: międzyplon

- znakomity przedplon, szczególnie przed rzepakiem i roślinami bobowatymi
- gatunek bardzo odporny na wysokie temperatury i suszę bardzo wrażliwy na mróz – marznie po pierwszych przymrozkach
- wysokość wzrostu do 1 m (jako międzyplon)
- niewielki stopień drewnienia łodyg – idealna jako mulcz
- późno kwitnie – brak zagrożenia powstania samosiewów
- nadaje się do mieszanek z innymi roślinami międzyplonowymi
- głębokość siewu: bardzo płytko, do 1-2 cm
- wymaga niedużego nawożenia, idealnym nawozem jest gnojowica

### Użytkowanie: pasza objętościowa dla bydła

- nadaje do żywienia bydła!
- zielonka z MUNGO posiada zawartość cukrów niezbędną do sporządzenia kiszonek bardzo dobrej jakości bez żadnych dodatków
- zielonka z MUNGO nie musi być podsuszana celem uzyskania dobrej jakościowo kiszonki
- kiszonka z MUNGO jest bardzo chętnie pobierana przez krowy
- MUNGO siane jako międzyplon w drugiej połowie lata może znacznie poprawić bilans gospodarstwa w produkcji pasz objętościowych
- w ciągu 70 dni od daty zasiewu można uzyskać plon wartościowej zielonki na poziomie 25 t/ha

#### Doświadczenie wdrożeniowe Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa

Określenie wartości pokarmowej zielonki z MUNGO oraz jej przydatności w żywieniu bydła

Termin zbioru zielonki MUNGO	Plon świeżej masy [t/ha]	Plon suchej masy [t/ha]	% s.m.
45 dni po siewie	14,5	1,28	9%
58 dni po siewie	20,8	2,02	10%
68 dni po siewie	25,9	3,45	13%
77 dni po siewie	28,9	5,39	19%
90 dni po siewie	32,5	6,52	20%

### Norma wysiewu w siewie czystym:

- 8-10 kg/ha

## Pan Michał Hikawczuk

CZYŻOWICE, POW. PRUDNICKI, WOJ. OPOLSKIE

W 2018 r. wykonane zostało w moim gospodarstwie doświadczenie wdrożeniowe dotyczące oceny przydatności MUNGO, czyli olejarki abisyńskiej (*Guizotia abyssinica*) w żywieniu bydła. Hoduję bydło: mieszańce rasy simentalskiej użytkowane w kierunku mlecznym, stado liczy 10 sztuk dojnych. MUNGO zostało posiane na 2 polach o łącznej powierzchni 2 ha w dwóch różnych terminach. Przedplonem był rzepak. Wnioski z przeprowadzonego doświadczenia są bardzo pozytywne. W wariacie zbioru zielonki w okresie 70 dni po siewie zebrałem ok. 25 ton świeżej masy z hektara o zawartości suchej masy bliskiej 20%. Dzięki wysokiej zawartości cukrów prostych MUNGO bardzo dobrze się zakisiło, a kiszonka była chętnie wyjadana przez krowy. Dzięki kiszonce z MUNGO uzupełniłem swoją bazę paszową, zredukowaną przez suszę panującą w 2018 r. Jest to pasza mniej energetyczna od kiszonek z traw czy kukurydzy, ale może być stosowana jako komponent dawki pokarmowej w ilości nawet do 25 kg na sztukę dziennie.





## FORZA

### Rzodkiew melioracyjna



Silny, palowy system korzeniowy rzodkwi FORZA drenuje glebę, tworząc w zbitej, zagęszczonej ziemi przestwory i kanaliki, poprawiając znacznie warunki wodno-powietrzne stanowiska. FORZA sięga swoimi rozbudowanymi korzeniami w głąb ziemi i umożliwia retencję wymytych składników mineralnych, które stają się dostępne i mogą być wykorzystane przez uprawy następcze. FORZA wzbogaca glebę w bardzo dużą ilość materii organicznej, przyczyniając się do zwiększenia zawartości próchnicy w glebie.

- Szybko rozwija się w początkowej fazie, dobrze tłumi chwasty
- Doskonale pokrywa glebę - liście chronią przed erozją wietrzną
- Długie korzenie palowe doskonale spulchniają glebę
- Tworzy niewielką masę naziemną - łatwe niszczenie mechaniczne

Norma wysiewu: 6-8 kg/ha

Głębokość siewu 3-4 cm



## ANNA

### Rzodkiew oleista



Siew międzyplonu z rzodkwi ANNA to idealne rozwiązanie w przypadku potrzeby rozluźnienia zagęszczonej, zbitej, twardej gleby. ANNA bardzo szybko pokrywa i zacienia glebę, posiada głęboki system korzeniowy, który silnie przerastając glebę poprawia jej warunki wodno-powietrzne. Głębokie przekorzenie umożliwia retencję składników mineralnych wymytych w głębsze warstwy gleby. ANNA wykorzystuje azot zgromadzony w profilu glebowym i ogranicza jego straty, wzbogaca glebę w cenną materię organiczną.

- Bardzo szybko pokrywa i zacienia glebę - chroni przed erozją wietrzną
- Posiada intensywnie rosnący i głęboko sięgający system korzeniowy
- Późno kwitnie - brak zagrożenia powstania samosiewów
- Termin siewu: od połowy sierpnia do połowy września

Norma wysiewu: 25 kg/ha

Głębokość siewu 3-4 cm



**SAATBAU**  
Dobre nasiona,  
dobre plony.

**FORZA**

*Rzodkiew melioracyjna*



## OCTOPUS

### *Rzodkiew nicieniobójcza*



Rzodkiew OCTOPUS jest szczególnie polecana do ujęcia w płodozmianach buraczanych i ziemniaczanych. OCTOPUS wykazuje bardzo dobre właściwości nicieniobójcze – redukcja populacji nicieni jest warunkiem koniecznym dla uzyskania dobrych plonów ziemniaków i buraków. OCTOPUS poprawia strukturę gleby poprzez głębokie korzenie się, wzbogaca glebę w próchnicę, poprawia jej warunki wodno-powietrzne, ogranicza wymywanie składników mineralnych do głębszych warstw, udostępnia wymyte nawozy roślinom następczym.

- Skutecznie redukuje populację nicieni w glebie
- Zwiększa zawartość glebowej materii organicznej
- Pomaga uzyskać wysokie plony buraków i ziemniaków
- Chroni glebę przed degradacją i pełni funkcję fitosanitarną
- Przyczynia się do rozluźnienia gleby i przywrócenia struktury gruzełkowatej

Norma wysiewu: 25 kg/ha

Głębokość siewu 3-4 cm



# PSZCZELI POŻYTEK

*Mieszanka gatunków miododajnych*



**Pszczeli Pożytek** to mieszanka gatunków roślin jednorocznych, przeznaczona do zakładania siedlisk przyjaznych zapylaczom: pszczołom miodnym, dzikim gatunkom pszczół, trzmielom i motyloom. Dzięki wielości gatunków różniących się terminami kwitnienia jest cennym, stałym źródłem nektaru oraz pyłku w okresie od lipca do września. Siew mieszanki **Pszczeli Pożytek** na terenach wiejskich wśród upraw oraz na terenach zurbanizowanych stwarza cenną bazę pokarmową dla owadów pożytecznych i przyczynia się do zwiększenia bioróżnorodności i wzmocnienia populacji owadów w otaczającym środowisku.

Kwitnący wiele tygodni **Pszczeli Pożytek** jest cennym elementem krajobrazu, upiększa pola i tereny zieleni mnogością barw i form kwiatów, wprowadza element naturalności w otoczeniu człowieka.

## Skład gatunkowy

- Koniczyna inkarnatka *Trifolium incarnatum*
- Koniczyna perska *Trifolium resupinatum*
- Facelia błękitna *Phacelia tanacetifolia*
- Kolendra siewna *Coriandrum sativum*
- Nagietek lekarski *Calendula officinalis*
- Kminek zwyczajny *Carum carvi*
- Lnicznik siewny *Camelina sativa*
- Śláz *Malva sp.*
- Kąkol polny *Agrostemma githago*
- Ogórecznik lekarski *Borago officinalis*
- Chaber bławatek *Centaurea cyanus*
- Mak polny *Papaver rhoeas*
- Słonecznik zwyczajny *Helianthus annuus*
- Gryka zwyczajna *Fagopyrum esculentum*

Termin wysiewu: od początku V

Norma wysiewu: 20 – 25 kg/ha w warunkach optymalnych

Uprawa gleby: staranna jak pod trawnik, wałowanie po siewie

Głębokość siewu: max. 1 cm

Waga opakowania: 10 kg



**SAATBAU**  
*Dobre nasiona,  
dobre plony.*

**PSZCZELI POŻYTEK**

# aktualności


SAATBAU POLSKA SP. Z O.O. JEST JEDNĄ Z CZOŁOWYCH FIRM HANDLOWO-NASIENNYCH W POLSCE.

JESTEŚMY CÓRKĄ MIĘDZYNARODOWEJ KORPORACJI HODOWLI KUKURYDZY, ZBÓŻ, RZEPAKU I SOI SAATBAU LINZ.



## JESTEŚMY NA FACEBOOKU!

Na naszym profilu facebookowym publikujemy codziennie aktualności dotyczące życia naszej firmy oraz dotyczące naszej oferty nasiennej. Zapraszamy do polubienia i śledzenia naszego profilu, brania udziału w konkursach i komentowania naszych publikacji. Czekamy także na wiadomości od Państwa – bądźmy w kontakcie!

Nasz adres:  
/saatbaupolska




## SKLEP SAATBAU

Zapraszamy do firmowego sklepu internetowego!

Nasz adres:  
[www.saatbau.pl/sklep](http://www.saatbau.pl/sklep)

## INFORMACJA I PORADY

SAATBAU POLSKA SP. Z O.O.  
55-300 Środa Śląska  
ul. Żytnia 1  
tel.: +48 71 399 55 00  
fax: +48 71 317 37 99  
[polska@saatbau.com](mailto:polska@saatbau.com)

[www.saatbau.pl](http://www.saatbau.pl)  
/saatbaupolska