

DSV Eko – nasiona

Dla szczególnych wymagań rolnictwa ekologicznego



Innowacje
dla rozwoju

www.dsv-polska.pl



Deutsche Saatgutveredelung AG (DSV) jest jedną z wiodących firm średniej wielkości zajmujących się hodowlą roślin w Niemczech. Specjalizuje się w hodowli, produkcji i dystrybucji traw paszowych i darniowych, nasion oleistych, koniczyny, międzyplonów, zbóż, kukurydzy i sorgo.



- 4 | Maksymalny postęp hodowlany
- 5 | COUNTRY Top-odmiany
- 6 | Dzikie Pole Organic
- 7 | COUNTRY G Organic (Trwałe Użytki Zielone)
- 8 | Podsiew i zakładanie nowego użytku
- 10 | COUNTRY F Organic (Polowe Użytki Zielone)
- 12 | Międzyplony TerraLife® Organic

Wszystkie mieszanki ekologiczne są tworzone zgodnie z unijnym rozporządzeniem dotyczącym rolnictwa ekologicznego 2018/848, jeśli to możliwe, ze 100% udziałem składników ekologicznych. W przypadku mieszanek zawierających co najmniej 70% składników ekologicznych, produkowanych od stycznia 2022 r., rolnik musi uzyskać zgodę swojej jednostki kontrolnej na stosowanie składników konwencjonalnych przed siewem. W naszych mieszkach, w przypadku udziału w mieszance powyżej 20% jednego gatunku (dla życia trwałej z jednej grupy dojrzałości), staramy się używać co najmniej 2 odmian. Wybór odmiany może się różnić w zależności od kierunku produkcji. Jeśli poszczególne gatunki lub odmiany nie są dostępne, zostaną zastąpione równoważnymi. Ilość wysiewu nasion oblicza się dla optymalnego stanu podłoża, w przypadku złych warunków – takich jak niedostateczna jakość podłoża, późny siew, niedostateczna ilość składników pokarmowych i niesprzyjająca pogoda – ilość nasion należy skorygować w górę.

Zadbajmy o naszą ziemię - to nasz największy kapitał...

...ponieważ zaopatrzenie w żywność i paszę, przy nasilających się ekstremalnych warunkach pogodowych na coraz bardziej ograniczonych obszarach i coraz mniejszej zasobności gleb musi być zabezpieczone w sposób zrównoważony i ekonomiczny. Jest to niemałe wyzwanie, dlatego ochrona gleby jako zasobu ma kluczowe znaczenie zarówno teraz i w przyszłości. Istotnymi czynnikami będą nowe odmiany, które umożliwią uzyskanie wysokich plonów przy mniejszych nakładach oraz nowe systemy uprawy, które pozytywnie wpłyną na ekonomiczną produkcję i żyzność gleby.

DSV oferuje zdrowe odmiany z innowacyjnej hodowli do upraw ekologicznych. Dostarczamy systemy upraw, które zostały opracowane na podstawie wieloletniego doświadczenia i sprawdzone w praktyce ze znajomością interakcji między gatunkami.

DSV jest jedynym hodowcą w Niemczech posiadającym własny program mieszanek traw pastewnych i roślin strączkowych. Dzięki **COUNTRY Organic** dostarczamy mieszanki gatunków i odmian o jakości organicznej, które są dostosowane do lokalizacji i użytkowania, aby spełnić wymagania klientów.

Bogaty w gatunki system zazieleniania **TerraLife® Organic** pozwala dobrać odpowiednią mieszankę w zależności od płodozmianu i potrzeb uprawy. Od mieszanek z naciskiem na rośliny strączkowe do mieszanek bez roślin strączkowych, poprzez płodozmian buraczany, rzepaczany lub ziemniaczany, aż po wczesny lub późny termin siewu: dzięki TerraLife® Organic znajdziesz odpowiednią mieszankę roślin okrywowych o jakości organicznej.



Maksymalny postęp hodowlany dla najlepszej paszy podstawowej

DSV jest doświadczonym specjalistą w hodowli, produkcji i wykorzystaniu traw pastewnych i roślin strączkowych.

COUNTRY jako jedyny program produkcji paszy przygotowany bezpośrednio przez hodowcę od 30 lat stoi na czele postępu hodowlanego, oferując wysokowydajne odmiany wysokiej jakości. Charakteryzują się one szczególnie wysoką zawartością białka i energii, a także niezależną rekomendacją oficjalnego serwisu doradczego. Zwiększa to jakość paszy podstawowej i jest kluczem do większej produkcji mleka.



Mieszanki traw COUNTRY zawierają wysokiej jakości odmiany:

Gatunek		Odmiana	Cechy szczególne	Ploidalność
Żyćica trwała wczesna	wczesna	KARATOS	M	t
		MIRTELLO	M	t
	średnia	ALLIGATOR		t
		EUROCONQUEST 	M	t
		EXPLOSION 	M	t
	późna	SHERLOCK	M	t
		VALERIO	M	t
Żyćica mieszańcowa		ASTONCRUSADER		t
Żyćica wielokwiatowa		DORIKE		t
		DOLOMIT		t
		LIPSOS		t
Żyćica westerwoldzka		ARNOLDO		t
		POLLANUM		t
Festulolium		FEDORO		t
Kupkówka pospolita		LIDACTA		
		REVOLIN		
Tymotka łąkowa		ATURO		
		LISCHKA		
Kostrzewa trzcinowa		LIPALMA		
Kostrzewa czerwona		RAFAEL		
Wiechlina łąkowa		LIHEROLD		d
		PREVAL		d
Lucerna		PLANET		
Koniczyna czerwona		HARMONIE		d
		MILVUS		t
Koniczyna biała		LIFLEX		

M = przydatność na mursze
d = odm. diploidalna
t = odm. tetraploidalna
KP = koniczyna czerwona z możliwością pastwiskowania
 = odmiany o szczególnie wysokiej strawności i wysokim stężeniu składników odżywczych



 Mieszanka COUNTRY Opis			Ilość wysiewu kg/ha	Skład w %												Bobowate																					
				Trawy																																	
T R W A Ł E	G 2441	Nowy użytk bez koniczyny	40	Żyćica trwała wczesna		Żyćica trwała średnia		Żyćica trwała późna		Żyćica wielokwiatowa		Żyćica westerwoldzka		Żyćica mieszańcowa		Tymotka łąkowa		Kostrzewa łąkowa		Kupkówka pospolita		Festulolium		Kostrzewa trzcinowa		Kostrzewa czerwona		Koniczyna biała		Koniczyna czerwona		Koniczyna perska		Lucerna		Koniczyna aleksandryjska	
	G 2462	Do intensywnego użytkowania	40	30		25		25								13												7									
	G 2464	Kośno-pastwiskowa uniwersalna	40	17		20		20								17		20										6									
	G 2465	Kośno-pastwiskowa na stanowiska suche	40	15		15														21		21				21		7									
	G 2471	Mieszanka traw z koniczynami na użytkowanie kośne	30			30										10		30										5		25							
P O L O W E	F 2481	Lucerna z trawą na lekkie gleby	30															10		10		10						2						68			
	F 2483	Motylkowe z trawą, wieloletnia	35	20						20				20																30				10			
	F 2487	Koniczyny z trawami – roczna	35							30		30																				20				20	

Dzikie Pole Organic

Mieszanka ta służy jako baza paszowa dla zwierzyny dzikiej dostarczając jej pokarmu i schronienia, a także zapewnia przykrycie gleby przez wiele lat. Jest to mieszanka wieloletnia.

Posiada szeroki dobór gatunków (zarówno roślin wieloletnich jak i rocznych, które mają możliwość wysiewania się).

Cechuje ją również niezaprzeczalny aspekt estetyczny ze względu na swą różnorodność gatunkową. Dzięki temu bardzo atrakcyjnie prezentuje się w czasie kwitnienia.

żyto krzyca, życica trwała, tymotka łąkowa, kostrzewa czerwona, wyka ozima, serradella, facelia, gorczyca biała, koniczyna czerwona, koniczyna biała, rzodkiew oleista, koniczyna aleksandryjska, koniczyna inkarnatka, rzepak ozimy

Ilość wysiewu: 30 kg/ha

Termin siewu: do końca sierpnia

Użytkowanie: jako poletko zgrzyzowe dla zwierzyny dzikiej / zazielenienie

Szczególne właściwości: jest doskonałym schronieniem dla ptactwa i drobnej zwierzyny

Więcej o mieszkach COUNTRY Organic



COUNTRY G Organic Trwałe Użytki Zielone

Mieszanki COUNTRY G Organic dostarczają paszę najlepszej jakości przy wysokich plonach oraz niskich kosztach wytwarzania. Mieszanki zapewniają założenie pożądanych gatunków na wszystkich stanowiskach i poprawiają wydajność paszy.

COUNTRY G 2441 Organic wcześniej COUNTRY Eko 2217

Nowy użytk bez koniczyny

Mieszanka kośno-pastwiskowa bez udziału bobowatych

- wyższy udział kostrzewy łąkowej i tymotki dla zwiększenia zimotrwałości
- wysokie plony w użytkowaniu kośnym i pastwiskowym

30 %	Życica trwała średnia	EXPLOSION 
20 %	Kostrzewa trzcinowa	LIPALMA
15 %	Kostrzewa łąkowa	LIHEROLD
13 %	Festulolium	FEDORO
12 %	Tymotka łąkowa	ATURO
10 %	Kostrzewa czerwona	RAFAEL

Użytkowanie: 2 razy w roku
Ilość wysiewu: 40 kg/ha przy nowym zasiewie

COUNTRY G 2462 Organic wcześniej COUNTRY Eko 2206

Do intensywnego użytkowania

Mieszanka przeznaczona na gleby murszowe i mineralne z dobrym uwilgotnieniem

- wysokie plony i najlepsza jakość dzięki dużemu udziałowi życicy trwałej
- życice trwałe z przydatnością na mursze
- zimotrwała i wysoko plonująca tymotka poprawiająca niezbędną strukturę paszy

30 %	Życica trwała wczesna	KARATOS, MIRTELLO
25 %	Życica trwała średnia	EUROCONQUEST  , EXPLOSION
25 %	Życica trwała późna	SHERLOCK, VALERIO
13 %	Tymotka łąkowa	ATURO
7 %	Koniczyna biała	JURA, LIFLEX

Użytkowanie: 3–5 razy w roku
Ilość wysiewu: 35–40 kg/ha przy nowym zasiewie, 15–20 kg/ha przy podsiewie, 7–10 kg/ha przy podsiewie kilkakrotnie w ciągu roku

We wszystkich mieszkach COUNTRY z bobowatymi:

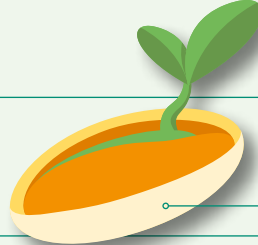
DynaSeed® LegumeMaxx – dla maksymalnej wydajności



DynaSeed® LegumeMaxx to innowacyjna technologia zaprawiania nasion lucerny i koniczyny. Skrojony na miarę materiał powlekający DynaSeed® zapewnia lepszy wzrost korzeni i szybszy rozwój początkowy. Dodatek specyficznych gatunkowo bakterii z grupy Rhizobium i molibdenu sprzyja tworzeniu się brodawek, a tym samym wiązaniu azotu i plonowaniu.



- wysokie przyswajanie N
- większy plon
- odciążenie bilansu nawozowego



Otoczka DynaSeed®



Artykuł DSV

Podsiew i zakładanie nowego użytku

Nienaruszona darń roślinna ma decydujące znaczenie dla uzyskania wysokich plonów wartościowej paszy objętościowej. Uszkodzenia runi powstałe w trakcie sezonu powodują powstanie luk na użytkach zielonych. Niechciane i nieproduktywne trawy mają tendencję do osiedlania się w tych lukach. Aby nie dopuścić do ich zdomowienia się i zapewnić ekonomiczną produkcję pasz, konieczne jest szybkie uzupełnienie braków nasionami wysokiej jakości.

Podsiew jest tutaj standardowym środkiem. Może być przeprowadzany przez cały rok, jeśli gleba ma dostateczną wilgotność i ze względu na zachowanie plonu starej runi, bezpieczniejszy w porównaniu z nowo zakładanym użytkiem. Wykrywanie luk według zasady Aulendorfera służy jako prosta pomoc w określeniu proporcji luk w użytkach zielonych i określeniu odpowiedniej ilości dosiewu za pomocą wzoru. Z reguły można zbadać powierzchnię ok. 40 x 40 cm w istniejącej plantacji i zobaczyć, jak duży jest rozmiar luk. Wnętrze dłoni odpowiada ubytkowi ok. 15%. W celu określenia minimalnej dawki podsiewu należy podzielić wielkość luki przez 2 i uzyskać minimalną ilość ponownego wysiewu.

Ponowny wysiew jest konieczny w przypadku 40–50% niepożądanych gatunków lub przy bardzo dużym udziale luk. Zabieg ten najlepiej przeprowadzić jesienią, gdyż nie wpływa to na plon roczny, a bodziec wernalizacji trawy wieloletniej zwiększa plon. W porównaniu ze starą darnią nowy zasiew zwiększa strawność i koncentrację energii odrostu:

	Zawartość włókna surowego % w s.m.	Strawność %	Koncentracja energii kg s.m.
Nowy siew	23,2	85,5	6,74
Stara ruń	23,9	76,2	5,75
Różnica	–0,7	+9,3	+0,99

Źródło: Badanie trawienia LLG Iden i CAU Kiel, 2002

Ważne warunki udanego podsiewu

1. Osłabienie starej darni - bronowanie lub skoszenie
2. Wysiew
Przed 15 września, aby umożliwić rozwój runi przy dostatecznej wilgotności gleby
3. Nawożenie
Odpowiednie nawożenie, aby nie wzmocnić starej darni
4. Po siewie
Wałowanie zapewniające kontakt nasion z podłożem

Ważne warunki udanego nowego siewu

1. Osłabienie starej darni
2. Zdiagnozanie przyczyn degradacji runi i w razie potrzeby ich usunięcie
3. Dopasowanie mieszanki do kierunku użytkowania, intensywności użytkowania i stanowiska
4. Nowy zasiew użytku zielonego odpowiednią technologią
5. Podkoszenie odchwaszczające przy wysokości 10–15 cm
6. Odpowiednie nawożenie

Aby móc ocenić, czy dany użytk jest wart zachowania i czy wymaga poprawy, wymagane jest wieloletnie doświadczenie i dogłębna znajomość gatunków. Umów się na bezpłatną konsultację dotyczącą użytków zielonych z regionalnym doradcą DSV.



COUNTRY G 2464 Organic wcześniej COUNTRY Eko 2204

Kośno-pastwiskowa uniwersalna

Szeroki zakres przydatności na stanowiska w użytkowaniu kośnym lub kośno-pastwiskowym

- dobre plony i jakość dzięki dużej zawartości życicy trwałej
- koniczyna biała dla zwiększenia elastyczności użytkowania

20 %	Życica trwała średnia	EUROCONQUEST  , EXPLOSION 
20 %	Życica trwała późna	SHERLOCK, VALERIO
20 %	Kostrzewa łąkowa	PREVAL
17 %	Życica trwała wczesna	KARATOS, MIRTELLO
17 %	Tymotka łąkowa	ATURO
6 %	Koniczyna biała	JURA, LIFLEX
Użytkowanie: 3 – 4 razy w roku		
Ilość wysiewu: 5 – 40 kg/ha przy nowym zasiewie, 20 – 25 kg/ha podsiew (gdy dużo luk)		

COUNTRY G 2465 Organic wcześniej COUNTRY Eko 2213

Kośno-pastwiskowa na stanowiska suche

Mieszanka do ekstensywniejszego użytkowania kośnego i ograniczonego wykorzystania pastwiskowego na stanowiskach suchych

- wysoki udział traw tolerujących suszę
- wysokie plony również na stanowiskach o małej miąższości gleby oraz suchych

21 %	Festulolium	FEDORO
21 %	Kostrzewa czerwona	RAFAEL
21 %	Kupkówka pospolita	REVOLIN
15 %	Życica trwała średnia	KARATOS, MIRTELLO
15 %	Życica trwała późna	EXPLOSION 
7 %	Koniczyna biała	JURA, LIFLEX
Użytkowanie: 3 – 5 razy w roku		
Ilość wysiewu: 35 – 40 kg/ha przy nowym zasiewie		

COUNTRY G 2471 Organic wcześniej COUNTRY Eko 2203

Mieszanka traw z koniczynami na użytkowanie kośne

Mieszanka koniczyn z wyróżniającymi się wysokimi trawami do użytkowania kośnego

- wysokie plony ze zrównoważonym rozkładem w kolejnych pokosach
- dobra przydatność do karmienia jako zielonka ze względu na równomierne plonowanie w kolejnych odrostach
- nadaje się na nowo zakładane trwałe użytki zielone i użytki polowe

30 %	Życica trwała średnia	EXPLOSION 
30 %	Kostrzewa łąkowa	LIHEROLD, PREVAL
25 %	Koniczyna czerwona	HARMONIE, MILVUS
10 %	Tymotka łąkowa	ATURO
5 %	Koniczyna biała	JURA, LIFLEX
Użytkowanie: 3 – 4 razy w roku		
Ilość wysiewu: 20 – 25 kg/ha przy nowym zasiewie		

COUNTRY F Organic Polowe Użytki Zielone

Z innowacyjną
technologią nasion



Mieszanki COUNTRY F Organic zapewniają najwyższą jakość i plony dzięki mieszan-
kom dostosowanym do wszystkich wymagań stanowiskowych i użytkowania: kośne,
pastwiskowe i kośno-pastwiskowe, a także od uprawy jako międzyplony, aż po
wieloletnią produkcję paszy.

Mieszanki z naciskiem na rośliny bobowate

COUNTRY F 2481 Organic wcześniej COUNTRY Eko 2249

Lucerna z trawą na lekkie gleby

Wieloletnia mieszanka lucerny z trawą
na stanowiska suche i lekkie gleby

- zwiększony udział traw dla poprawy
zdolności zakiszania mieszanki
- specjalnie przydatna na gleby lekkie
i stanowiska o bardzo dużej zmienności

68 %	Lucerna	PLANET, ODMIANA UE
10 %	Kupkówka pospolita	LIDACTA
10 %	Festulolium	FEDORO
10 %	Kostrzewa łąkowa	LIHEROLD
2 %	Koniczyna biała	JURA, LIFLEX

Użytkowanie: 3 – 4 razy w roku
Ilość wysiewu: 25 – 30 kg/ha przy nowym zasiewie

COUNTRY F 2483 Organic wcześniej COUNTRY Eko 2254

Motylkowe z trawą, wieloletnia

Mieszanka koniczyny czerwonej i lucerny
z trawą, do wieloletniej uprawy na stanowiskach
dobrych i średnich

- wyższy udział koniczyny czerwonej
dla wysokiej zawartości białka w odroście
- wyższy udział życic dla wysokiej jakości paszy

30 %	Koniczyna czerwona	HARMONIE, MILVUS
20 %	Życica trwała wczesna	MIRTELLO
20 %	Życica wielokwiatowa	DORIKE
20 %	Życica mieszańcowa	ASTONCRUSADER
10 %	Lucerna	PLANET, ODMIANA UE

Użytkowanie: 3 – 5 razy w roku
Ilość wysiewu: 30 – 35 kg/ha przy nowym zasiewie

COUNTRY F 2487 Organic wcześniej COUNTRY Eko 2255

Koniczyny z trawami – roczna

Szybko rosnąca mieszanka lucerny z trawą
do wysiewu całorocznego lub jako międzyplon

- wysoka elastyczność użytkowania
- wysoki i wyrównany poziom plonowania
we wszystkich pokosach
- możliwy wysiew późnym latem i wiosną

30 %	Życica wielokwiatowa	DORIKE
30 %	Życica westerwoldzka	ARNOLDO
20 %	Koniczyna aleksandryjska	BLUEGOLD, ERIX
20 %	Koniczyna perska	CIRO, RESAL

Użytkowanie: 1 – 5 razy w roku
Ilość wysiewu: 35 – 40 kg/ha przy nowym zasiewie



TerraLife®

Tak działa TerraLife®: więcej składników pokarmowych dla roślin w plonie głównym

WIĘCEJ ŻYCIA
W GLEBIE

WZMOŻONE
WYTWARZANIE
PRÓCHNICY

LEPSZA
DOSTĘPNOŚĆ
SKŁADNIKÓW
POKARMOWYCH

WYŻSZA JAKOŚĆ
PLONÓW

**TerraLife® -MaisPro TR 50 gromadzi więcej składników pokarmowych
niż inne międzyplony**

Każdy gatunek rośliny międzyplonowej posiada specyficzne składniki pokarmo-
we w pędach i korzeniach. Po ich obumarciu organizmy glebowe rozkładają
biomasę międzyplonu. Składniki pokarmowe z międzyplonu zostają zmineralizo-
wane i przekształcane w formę dostępną dla roślin. Łącząc różne gatunki, można
uzyskać szersze spektrum składników pokarmowych z gleby, kontrolować ich rozkład
i zoptymalizować przenoszenie do uprawy głównej.



Praktyczne rozwiązania dla każdego płodozmianu

Mieszanki ekologiczne	Przeznaczenie						
	Bobowate		Wczesny siew	Wszechstronna	Płodozmian z burakami	Płodozmian z ziemniakami	Późny siew Zimotrwały
	brak	zawiera					
AquaPro Organic	•		•				
BioMaxx Organic	•			•			•
GreenPower Organic		•					
MaizePro Organic	•			•			
BetaMaxx Organic					•		
Solanum Organic	•					•	
Mieszanka Gorzowska Organic							•

Dotyczy wszystkich mieszanek: W przypadku niedostępności poszczególnych gatunków i/lub odmian będą one zastąpione równoważnymi.

• = szczególnie polecany jako przedplon dla rzepaku • = szczególnie polecana • = nadaje się także na

Mieszanka wszechstronna:
TerraLife®-MaizePro Organic
wcześniej TerraLife®-MaisPro TR Eko

Mieszanka przed kukurydzą lub innymi uprawami jarymi

Celowo wspomaga mikoryzację kukurydzy. Wyważony stosunek korzeni palowych do korzeni bocznych zapewnia głębokie, grube i drobne ukorzenienie gleby, dzięki czemu ma silne działanie humusotwórcze. Koniczyna inkarnatka, wyka ozima i żyto ozime tworzą aż do wiosny „zielony most”, zapewniając zimą fotosyntezę i akumulację asymilacyjną.

Skład	groch pastewny, żyto zielonkowe, koniczyna inkarnatka, wyka ozima, sorgo, facelia, len siewny, koniczyna squarosum, lnianka siewna, słonecznik
Ilość wysiewu	40–45 kg/ha
Termin siewu	koniec lipca do końca sierpnia
Płodozmian	kukurydza, zboża jare

Mieszanka bez roślin bobowatych:
TerraLife®-AquaPro Organic

Mieszanka wolna od roślin bobowatych i krzyżowych

Mieszanka dobrze sprawdza się na obszarach ochrony wód i płodozmianach z dużym udziałem bobowatych. Zbilansowany skład substancji humusotwórczych dodatkowo poprawia dynamikę gleby. TerraLife® -AquaPro nadaje się na wczesne terminy siewu.

Skład	owies szorstki, facelia, len oleisty, słonecznik, sorgo
Ilość wysiewu	40–45 kg/ha
Termin siewu	koniec lipca do 25. sierpnia
Płodozmian	bobowate na nasiona, rośliny krzyżowe, zboża jare



Mieszanka bez roślin bobowatych:
TerraLife®-BioMaxx Organic
wcześniej TerraLife®-BioMax TR Eko

Idealna, szybko rosnąca mieszanka do optymalnego wykorzystania i gromadzenia azotu po roślinach bobowatych.

Ze względu na brak roślin motylkowych z powodzeniem może zastąpić gorczycę i bardzo dobrze nadaje się jako przedplon dla roślin bobowatych. Duża ilość biomasy nadziemnej jest korzystna w gospodarstwach prowadzących wysiew w mulcz lub siew bezpośredni nasion. Ta biomasa przez długi czas będzie służyć jako źródło pokarmu dla dżdżownic i innych organizmów glebowych.

Skład	owies szorstki, sorgo, gryka, słonecznik, facelia, rzodkiew oleista, gorczyca biała, lnianka siewna, len oleisty
Ilość wysiewu	20–25 kg/ha
Termin siewu	połowa sierpnia do początku września
Płodozmian	zboża jare, strączkowe na nasiona, kukurydza



Mieszanka skoncentrowana na roślinach bobowatych:
TerraLife®-GreenPower Organic
wcześniej TerraLife®-Bio-Aktiv-Grün Eko

Różnorodna mieszanka okrywowa

Mieszanka jest nie tylko bardzo różnorodna, ale także bardzo szybko rosnąca i głęboko zakorzeniona. Duży udział drobnonasiennych roślin motylkowych wiąże dodatkowy azot.

Skład	groch pastewny, żyto zielonkowe, koniczyna inkarnatka, wyka ozima, sorgo, facelia, len siewny, koniczyna squarosum, lnianka siewna, słonecznik
Ilość wysiewu	40–45 kg/ha
Termin siewu	koniec lipca do końca sierpnia
Płodozmian	kukurydza, zboża jare





Mieszanka do płodozmianu z burakami:

TerraLife®-BetaMaxx Organic

Mieszanka bardzo wyważona, specjalnie dopasowana do uprawy buraków cukrowych i warzyw

BetaMaxx Organic to mieszanka bardzo wyważona, składająca się z drobno- i grubonasiennych roślin bobowatych w połączeniu z roślinami niebobowatymi, która jest specjalnie dopasowana do uprawy buraków cukrowych i warzyw.

Skład	groch pastewny, wyka jara, łubin, owies szorstki, koniczyna aleksandryjska, facelia
Ilość wysiewu	40–45 kg/ha
Termin siewu	koniec lipca do 20. sierpnia
Płodozmian	krzyżowe, korzeniowe, zboża jare i ozime, kukurydza



Mieszanka do płodozmianu z ziemniakami:

TerraLife®-Solanum Organic

wcześniej TerraLife®-Solanum TR Eko

Stabilizacja struktury gleby i wiązanie azotu

Harmonijnie skomponowana mieszanka grubo- i drobnonasiennych, szybko rosnących roślin bobowatych w połączeniu z roślinami niebobowatymi. Dzięki zdolności ukorzeniania niektóre gatunki są w stanie przebić się przez ciasne warstwy gleby. Oprócz stabilizacji struktury gleby, wysoka zawartość bobowatych wiąże azot.

Skład	groch pastewny, wyka jara, łubin gorzki, owies szorstki, rzodkiew oleista, seradela, koniczyna aleksandryjska, koniczyna squarosum, słonecznik, len oleisty
Ilość wysiewu	40–45 kg/ha
Termin siewu	koniec lipca do końca sierpnia
Płodozmian	ziemniaki, zboża jare, kukurydza, buraki, zboża ozime



Mieszanka do późnego siewu, zimotrwała:

TerraLife®-Mieszanka Gorzowska Organic

Sprawdzona mieszanka międzyplonowa ozima z przeznaczeniem na paszę i jako nawóz zielony

Mieszanka Gorzowska nie ma szczególnych wymagań, a dzięki wykorzystaniu pozimowej wilgoci dostarcza wysokich plonów. Udział wyki przyczynia się do bardzo dobrej zimotrwałości. Uzyskana z niej pasza ma podwyższoną zawartość białka i jest szczególnie polecana dla krów mlecznych.

Skład	życica wielokwiatowa, koniczyna inkarnatka, wyka ozima
Ilość wysiewu	50 kg/ha
Termin siewu	do połowy września
Płodozmian	zboża jare i ozime, kukurydza, krzyżowe, ziemniaki, korzeniowe

Wybrane wartościowe gatunki produkowane ekologicznie i stosowane w mieszankach TerraLife®:



Odmiana DSV: CARABOR

Łubin wąskolistny

Lupinus angustifolius

Zadania w TerraLife®:

- kiełkuje w suszy
- głęboko się korzeni
- przyswaja N



Odmiana DSV: LIFAGO

Gryka tatarka

Fagopyrum tataricum

Zadania w TerraLife®:

- kiełkuje w suszy
- nadaje się do siewu późnego
- udostępnia P nieorg.



Odmiana DSV: LIVIOLETTA, PISCATOR

Groch polny

Pisum sativum L.

Zadania w TerraLife®:

- kiełkuje w suszy
- płytko się korzeni
- przyswaja N



Odmiana DSV: LINKARUS, ZORRO

Koniczyna inkarnatka

Trifolium incarnatum L.

Zadania w TerraLife®:

- przyswaja N
- łąka dla pszczoł
- zimotrwała



Odmiana DSV: LIGINA

Lnianka siewna

Camelina sativa

Zadania w TerraLife®:

- kiełkuje w suszy
- zacienia glebę
- szybko rośnie



Odmiana DSV: LIRINA

Len oleisty

Linum usitatissimum L.

Zadania w TerraLife®:

- kiełkuje w suszy
- głęboko się korzeni
- udostępnia Si



Odmiana DSV: BRUTUS

Rzodkiew oleista

Raphanus sativus

Zadania w TerraLife®:

- szybko rośnie
- toleruje późny siew
- redukuje nicienie



Odmiana DSV: PANACHE

Owies szorstki

Avena strigosa

Zadania w TerraLife®:

- płytko się korzeni
- redukuje nicienie
- allelopatyczny



Odmiana DSV: OSTSAAT DR. BAUMANN'S

Wyka ozima

Vicia villosa

Zadania w TerraLife®:

- głęboko się korzeni
- przyswaja N
- wspiera antybiozę



W przypadku niedostępności poszczególnych gatunków i/lub odmian będą one zastąpione równoważnymi.

Kompetentni doradcy DSV Polska w regionie



1 Kamil Radkiewicz

tel. 538 239 105

kamil.radkiewicz@dsv-polska.pl

2 Dariusz Łopata

tel. 532 414 055

dariusz.lopata@saaten-union.pl

3 Anna Patalon

tel. 728 923 002

anna.patalon@saaten-union.pl

4 Krzysztof Chojnowski

tel. 662 156 079

krzysztof.chojnowski@dsv-polska.pl

5 Maciej Tullin

tel. 507 873 735

maciej.tullin@dsv-polska.pl

6 Daniel Tubicz

tel. 532 414 054

daniel.tubicz@saaten-union.pl

7 Dariusz Frątczak

tel. 728 321 550

dariusz.fratczak@dsv-polska.pl

8 Marcin Mierzejewski

tel. 664 720 001

marcin.mierzejewski@dsv-polska.pl

9 Piotr Wyrwas

tel. 504 019 139

piotr.wyrwas@saaten-union.pl

10 Tomasz Badurski

tel. 662 104 048

tomasz.badurski@saaten-union.pl

11 Robert Rybak

tel. 513 495 510

robert.rybak@dsv-polska.pl

12 Marta Spytek

tel. 513 105 411

marta.spytek@saaten-union.pl

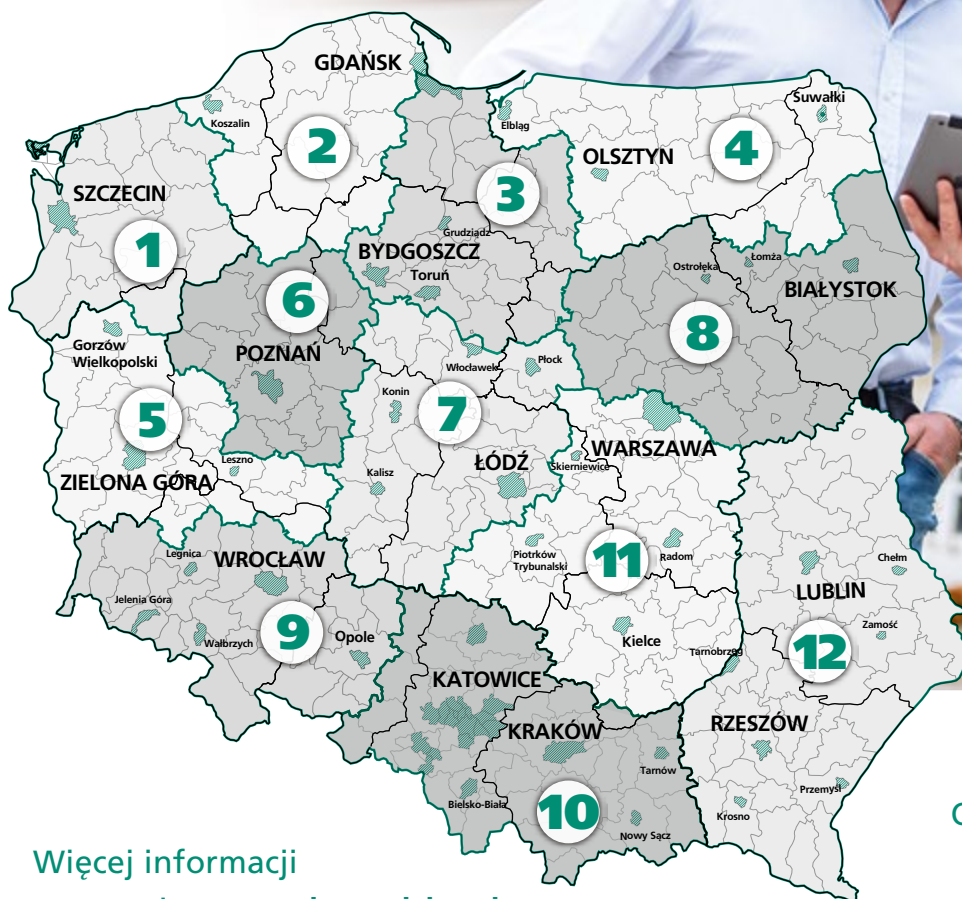
DSV Polska Sp. z o.o.

ul. Straszewska 70

62–100 Wągrowiec

tel. 67 26 80 750

e-mail: dsv@dsv-polska.pl



Więcej informacji

na stronie: www.dsv-polska.pl

Obserwuj nas także na:



Wszystkie informacje zawarte w tej broszurze na temat odmian, zalecenia uprawy i opisy wykonane są zgodnie z najlepszą wiedzą i przekonaniem, ale bez gwarancji kompletności i trafności. Mimo całkowitej staranności nie możemy zagwarantować, że opisane właściwości w każdym przypadku są powtarzalne i odtwarzalne w praktyce rolniczej. Z tego powodu należy je traktować jedynie jako pomoc w podjęciu decyzji. DSV nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek przypadkowe, bezpośrednie, pośrednie, nietypowe lub jakiegokolwiek inne szkody lub roszczenia za szkody, związane ze stosowaniem opisanych w tej broszurze informacji i zaleceń uprawowych.