

# Mieszanki do zakładania trwałej darni w sadach i winnicach

## Problemy

- Wiatr i woda zabierają cząsteczki gleby z odsłoniętych powierzchni. Następstwem tego są straty próchnicy, składników pokarmowych i drobnych cząstek ziemi.
- Ochrona roślin oraz zbiorów owoców muszą być przeprowadzone terminowo. Dlatego w każdym czasie musi istnieć możliwość działania.
- Nadmierne obciążenie gleby prowadzi do jej ubicia. W konsekwencji struktura gleby zostaje długotrwale zniszczona, co sprzyja występowaniu chlorozy.
- Wymycie składników pokarmowych, szczególnie azotu może być niebezpieczne dla wód gruntowych.

## Rozwiązanie

### Trwałe zadarninienie – alternatywa chroniąca glebę

- Zapewnia możliwość przejazdu w każdych warunkach.
- Zapobiega erozji.
- Podnosi zawartość próchnicy.
- Zwiększa aktywność biologiczną gleby.
- Magazynuje składniki pokarmowe i utrudnia wymywanie składników pokarmowych.
- Poprawia strukturę gleby i umożliwia dopływ powietrza do gleby.
- Redukuje wzrost chwastów.



# Mieszanki do zakładania trwałej darni w sadach i winnicach

## Zakładanie trwałej darni w praktyce

Zielona darni, składająca się w głównej mierze z traw jest wytrzymała i przy odpowiedniej technice mulczowania potrzebuje niewiele wody. Gęste, nisko rosnące, tworzące darni trawy, są odpowiednie również na terenach z małą ilością opadów. Dodatkowo w przypadku zastosowania ich na uprawach wieloletnich są one relatywnie tanie.

## Zastosowanie odpowiednich odmian

Ważnym kryterium przy zakładaniu zadarnienia jest dobór właściwych odmian. Muszą one być dopasowane do aktualnych warunków stanowiskowych. Ponieważ tylko w taki sposób można zakładać wytrzymałą i trwałą runi. Decydujące przy wyborze są takie właściwości odmian jak niski wzrost i gęstość runi. Przedstawione poniżej mieszanki były badane i sprawdzone w różnych niezależnych i państwowych instytucjach niemieckich i są zalecane do stosowania w sadach i winnicach.

## Technika pielęgnacji

Częstotliwość oraz moment przeprowadzania zabiegu mulczowania powinny być odpowiednio dopasowane, w taki sposób, że masa odrostu jest niska a runi jest i pozostanie gęsta. Zalecana wysokość cięcia wynosi 5 cm. Aby nie narazić na szwank darni i nie ograniczyć możliwości regeneracji roślin, nie należy kosić jej niżej. Bardzo ważne jest także aby rozłożenie skoszonego odrostu na trawie było możliwie równomierne i nie spowodowało powstania ubytków w darni.



DSV Polska Sp. z o.o.  
ul. Straszewska 70  
62-100 Wągrowiec  
tel.067/ 26 80 750  
fax 067/ 26 80 755  
e-mail: dsv@dsv-polska.pl  
www.dsv-polska.pl



	Wszystkie stanowiska	Stanowiska niskie	Stanowiska narażone na wysychanie	Stanowiska lekkie i średnie na obszarach o małej ilości opadów	Stanowiska na stokach
	<b>Mieszanka 1 z koniczyną</b>	<b>Mieszanka 2 bez koniczyny</b>	<b>Mieszanka 3 bez koniczyny</b>	<b>Mieszanka 4 bez koniczyny</b>	<b>Mieszanka 5 bez koniczyny</b>
zycica trwała (gazon)	20%	20%	10%	-	-
kostrzewa czerwona kępkowa	20%	-	20%	-	15%
kostrzewa czerwona luźnokępk.	-	-	-	20%	25%
kostrzewa czerwona rozłogowa	20%	-	30%	10%	-
kostrzewa brevipila	-	-	-	30%	50%
kostrzewa nitkowata	-	-	-	-	10%
wiechlina łąkowa 1.odm	15%	30%	20%	10%	-
wiechlina łąkowa 2.odm	15%	50%	20%	10%	-
mietlica pospolita	-	-	-	20%	-
mietlica rozłogowa	5%	-	-	-	-
koniczyna biała	5%	-	-	-	-
Ilość wysiewu*	35 kg/ha	35 kg/ha	35 kg/ha	40 kg/ha	50 kg/ha**

\*w winnicach ilość wysiewu może być zwiększona o jedną trzecią

\*\*-w zał. od warunków