



Sprawdzenie siewnika

Bezawaryjnie funkcjonująca technika siewu jest istotnym warunkiem uzyskania szybkich i całkowitych wschodów zapewniających optymalną obsadę roślin.

Dlatego prosimy wykonać następujący test i skontrolować siewnik przy pomocy **listy kontrolnej** (patrz na drugiej stronie)

Rolnicze Doradztwo
w Uprawie Buraka
Cukrowego [LIZ]

www.liz.pl

Test sekcji wysiewających

1. Przygotowanie

- **Wsypać nasiona i przekręcać** (aż wszyst.otwory będą wypełnione)
- **Podstawić pojemnik**
pod wszystkie zbiorniki nasienne
- **Wykonać zaznaczenie** (widoczne od koła napędowego)
na jednej tarczy wysiewającej



w zależności od typu redlicę
wcześniej opuścić

2. Próba kręcona (kołem napędowym*)

- **możliwie z prędkością jazdy** (ok. 1 obrót na sekundę)
- **aby wypadło ok. 60 nasion** (np. 6 otworów na tarczy wysiew. x 10 obrotów tarczy wysiewającej)



3. Ocena

- **Policzyć nasiona w podstawionych pojemnikach**
Ilość nasion powinna odpowiadać min. **95%** oczekiwanej ilości (patrz wyżej)
Ilość nasion powinna być taka sama w wszystkich pojemnikach
- **Sprawdzić uszkodzenia nasion (otarcie, kruszenie, pęknięcia)**



Przy odchyleniach ilości nasion lub uszkodzeniach nasion

➔ **Kontrolować otwory tarcz, zgarniacze i wyrzutniki** (patrz na drugiej stronie)
względnie zlecić sprawdzenie siewnika

***przy elektrycznym napędzie**

- włączyć sterowanie
- wyłącznik krańcowy nacisnąć i trzymać (lub użyć taśmy klejącej)



Tarcze wysiewające można także pojedynczo okręcać **ręcznie** gdy:

- są luźno osadzone i
- mechaniczny napęd (łańcuch) jest rozłączony.



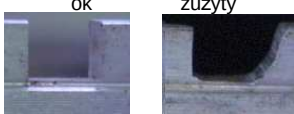
do listy kontrolnej ➔



- Lista kontrolna

...sprawdzić, ustawić, wymienić

Stan i zamocowanie

- ☐ **redlica** (wytarcie i ostrość) →
- ☐ **otwór tarczy** (kształt) → 
- ☐ **zgarniacz** (zużycie)
- ☐ **wyrzutnik** (wytarcie) →
- ☐ **koło bruzdowe** (ruch boczny)
- ☐ **skrzynia przekładniowa** (ustawienia i biegi)
- ☐ **elektromotory** (funkcjonowanie)
- ☐ **elektronika i komputer** (funkcjonowanie)
- ☐ **Siewnik ogółem**
 - ☐ **kierunek toczenia się rolek** (jedna linia) →
 - ☐ **brak bocznych odchyłeń**
 - ☐ **punkty obrotu drożne**
 - ☐ **obciążenie** (przy siewnikach mulczowych)
- ☐ **Opony** (ciśnienie, uszkodzenia) → 



Niezawodność i bezpieczeństwo

- ☐ **redlica**
- ☐ **zagarniacze**
- ☐ **zgarniacz brył**
- ☐ **koła zębate** (wytarcie) →
- ☐ **łańcuchy** (wytarcie i napięcie)
- ☐ **zbiornik nasion** (szczelność i czystość)
- ☐ **rama** (pęknięcia i rysy)
- ☐ **składanie siewnika** (funkcjonowanie)
- ☐ **znacznik** (odległość) →
- ☐ **oświetlenie / tablice ostrzegawcze** (funkcjonowanie, czystość)

(nastawność)

