



Pytanie	Odpowiedź
<p>Na ile ważny dla ustawień maszyny jest ciężar właściwy/ gęstość nawozu w porównaniu do rozmiaru i kształtu granulek?</p>	<p>Obie cechy są istotne. Niemniej jednak znacząca różnica w wysiewie będzie występowała pomiędzy nawozami o „normalnej” gęstości (1 kg/l), „lekkimi” jak np. Mocznik (0,72 kg/l) oraz „ciężkimi” np. mineralnymi (1,55 kg/l). Dla przykładu nie będzie dużej różnicy pomiędzy gęstością 1,1, a 1,2 kg/l.</p>
<p>Na ile ważny jest kształt nawozu dla ustawień maszyny?</p>	<p>Z uwagi na różne kształty występują duże różnice w przepływie, jak i w szerokości roboczej. Prędkość przepływu jest mniejsza dla nawozów kanciastych i organicznych, ponieważ tarcie między granulkami jest dość duże. Również opór na łopatkach jest większy i są one mniej aerodynamiczne. Efekt ten może być częściowo skompensowany przez ich większy ciężar właściwy.</p>
<p>Jeśli muszę wybrać najbardziej zbliżony nawóz z bazy danych, co jest ważniejsze: rozkład granulek nawozu, kształt czy ciężar właściwy?</p>	<p>Pierwszym kryterium jest porównanie podobnych typów nawozu. Porównuj nawóz granulowany zawsze z innym granulowanym, a nie np. z mineralnym (kanciastym), czy pralowanym. Drugim kryterium jest porównanie w obrębie rodziny nawozów najbardziej podobnego rozkładu granulek (pudełko do granulacji powinno wyglądać jak najbardziej podobnie do obrazka). Trzecim kryterium jest ciężar właściwy, który nie powinien zbyt mocno się różnić od opisanego w tabeli. Bardzo lekkie nawozy nie powinny być porównywane z ciężkimi.</p>
<p>Nazwa nawozu o najbardziej zbliżonych parametrach jest inna niż na opakowaniu.</p>	<p>Zawsze wybieraj tabelę w oparciu o parametry, a nie nazwę nawozu. Poszczególne partie nawozu mogą się od siebie różnić pomimo tej samej nazwy.</p>
<p>Nie można znaleźć tabel wysiewu dla wszystkich szerokości roboczych.</p>	<p>Nie wszystkie rodzaje nawozów mogą być wysiewane na wszystkie szerokości robocze. W naszej bazie danych zawarte są jedynie szerokości robocze, na które nawóz może zostać wysiany z wysoką precyzją.</p>



<p>W pudełku do granulacji znajduje się wiele granulek o średnicy < 2.0 mm.</p>	<p>Jeśli ponad 10% mierzonych granul jest mniejszych niż 2 mm, to ten rodzaj nawozu będzie trudny do wysiania na dużych szerokościach roboczych. Może to spowodować nieoptymalny rozkład.</p>
<p>W pudełku do granulacji znajduje się wiele granulek o średnicy > 4.75 mm.</p>	<p>Jeżeli ponad 20% mierzonych granul jest większych niż 4.75 mm, to ten rodzaj nawozu będzie trudny do wysiania ponad roślinami. Może to prowadzić do uszkodzenia upraw, ponieważ granulki mogą robić dziury w liściach.</p>
<p>Przepływ nawozu jest mniejszy niż 40 kg/min.</p>	<p>Użyj zestawu do mikrodozowania (przepływ nawozu poniżej 40 kg/min). Zestaw zaślepia 2 z 3 otworów wylotowych, a pozostały otwór jest nadal otwierany. Zmniejszy to ryzyko zapchania. Prawidłowe ustawienie maszyny podczas korzystania z zestawu do mikrodozowania znajduje się w instrukcji obsługi. Tabele wysiewu sugerują użycie zestawu, kiedy jest to potrzebne.</p>
<p>Dystans pomiędzy dyskami wysiewającymi, a roślinami jest mniejszy niż 75 cm, przy maksymalnym ustawieniu podnośnika.</p>	<p>Maszynę można podnieść wyżej, umieszczając sworznie w dolnych otworach.</p>
<p>Dystans od górnej powierzchni uprawy do środka dysku wysiewającego jest mniejszy niż 50 cm.</p>	<p>Pochyl rozsiewacz o 4^o do przodu. Nie dotyczy to korzystania z łopatek wznoszących.</p>
<p>Dystans od górnej powierzchni uprawy do środka dysku wysiewającego mieści się w przedziale pomiędzy 55-75 cm.</p>	<p>Zastosuj standardowe ustawienia z tabeli wysiewu.</p>
<p>Co to jest płyta wysiewu granicznego i kiedy jej używać?</p>	<p>Płyta wysiewu granicznego służy do wysiewu przy granicy do pola. Ciągnik jedzie po samej granicy, dysk zewnętrzny jest zamknięty, a płyta wysiewu granicznego zamontowana/opuszczona.</p>



<p>Kiedy używam płyty wysiewu jednostronnego dawka przy krawędzi pola jest niewystarczająca.</p>	<p>Ustawienia płyty wysiewu jednostronnego zamieszczone są w tabelach wysiewu. W trybie eko straty poza granicę pola są niewielkie, ale wpływa to na dawkowanie do krawędzi pola. Możesz wybrać wyższe ustawienie na skali w celu utrzymania pełnej dawki, ale straty poza granicę wzrosną.</p>
<p>Co to jest wysiew graniczny ExactLine/TrimFlow?</p>	<p>ExactLine jest używany podczas siewu przy granicy pola. Jeśli na polu znajdują się ścieżki technologiczne, wykonujemy przejazd ścieżką sąsiadującą z granicą, a jeśli nie ma takich ścieżek, ciągnik jedzie na odległość połowy szerokości roboczej od granicy.</p>
<p>Jak należy regulować szerokość roboczą ExactLine/TrimFlow?</p>	<p>Wskazówki do regulacji ExactLine znajdują się w tabelach wysiewu oraz w instrukcji obsługi maszyny. W razie potrzeby możesz zmienić ustawienie wysiewu granicznego. Szersze lub węższe położenie zmienia (w przybliżeniu) szerokość roboczą po stronie ExactLine następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozsiewacz w poziomie: 0,3 metra • rozsiewacz pochylony 8° do przodu: 0,5 metra <p>Niższa pozycja na skali: wysiew poza granicę pola jest niewielki, ale wpływa to na dawkowanie do granicy. Wyższa pozycja na skali: dawka do granicy jest pełniejsza, ale wysiew poza granicę wzrasta.</p>
<p>Po ilu hektarach powinienem wymienić łopatki?</p>	<p>Nie ma ogólnej zasady, zależy to od rodzaju używanych nawozów. Niektóre nawozy są bardzo agresywne i powodują szybkie zużycie łopatek, a inne pozwalają na długotrwałą pracę bez wymiany łopatek.</p>