

Siewniki rzędowe do siewu bezpośredniego

Prosto w ściernisko

Z siewem bezpośrednim mamy do czynienia tylko wtedy, gdy gleba przed kontaktem z redlicą nasienną nie ulega praktycznie żadnej obróbce mechanicznej po zejściu przedplonu. Do poprawnego wykonania takiego zabiegu służą przede wszystkim specjalistyczne maszyny o masywnej konstrukcji.

Uproszczone technologie uprawy i siewu cieszą się dość sporym zainteresowaniem w naszym kraju, ale budzą też wiele kontrowersji. O ile system bezorkowy znalazł w Polsce sporą grupę zwolenników, o tyle na uprawę zerową i siew w ściernisku zdecydowali się naprawdę nieliczni.

się na siew bezpośredni, powinniśmy odpowiednio już przystosować sam kombajn zbożowy, tak aby odpowiednio krótko pociął i rozrzucił równomiernie pozostałości roślinne na polu. Pomocne w tym celu są oferowane zwykle za dopłatą rozdrabniacze słomy z powiększoną liczbą rzędów

stawką pozbawioną docinacza łądy. Takiej praktyki jednak, nawet w przypadku najbardziej predysponowanych siewników do dużej ilości pozostałości roślinnych, nie zalecamy.

Podstawową cechą kwalifikującą siewnik do siewu w ściernisko, a więc zwykle



Typem redlicy charakterystycznym dla siewu bezpośredniego jest redlica zębowa. Po przejeździe tak wyposażonej specjalistycznej maszyny ściernisko jest prawie nieruszone. Flagowym siewnikiem tego typu konstrukcji w ofercie firmy Amazone jest Condor.

Istnieje szereg istotnych czynników przemawiających za siewem bezpośrednim, ale technologia ta ma swoje uzasadnienie jedynie w określonych warunkach klimatyczno-glebowych. Istotną rolę odgrywają też terminy agrotechniczne, a także rodzaj przedplonu i rośliny następczej. Technologia z zerową uprawą raczej nie nadaje się np. do siewu buraka cukrowego, którego najważniejszym organem plonotwórczym jest korzeń wymagający starannie przygotowanej, dobrze spulchnionej gleby.

Z solidnym dociskiem redlicy

Warto zwrócić uwagę, że podczas siewu możemy mieć różnorodny stan pola po przedplonie, co różnicuje możliwości siewników, a także ma wpływ na konieczność ich różnych ustawień. Stanowiskiem może być czyste ściernisko po zbożu, rzepaku lub po kukurydzy bądź zaścienione dodatkowo poźniwnymi resztkami. Decydując



Kuhn SD Liner to seria pneumatycznych siewników z tarczowymi redlicami, które poprzedzone są specjalnymi tarczami rozcinającymi mogące wystąpić na ich drodze kawałki słomy.

noży i dodatkowymi ostrzami, a także tarczowe rozrzutniki plew i zgonin. Spotyka się jednak ekstremalne przypadki siewu bezpośredniego w pole z nierozdrobnionymi resztkami poźniwnymi po zbiorze kukurydzy na ziarno kombajnem z przy-

w twarde, ubite podłoże, jest wysoka wartość jednostkowego docisku redlicy do gleby. Nie ma określonej wartości granicznej, powyżej której siew bezpośredni ma sens, jednak przyjmuje się, że nacisk ten niezależnie od typu gleby powinien przy-