

# Zrównoważony rozwój



Praktyki stosowane w rolnictwie ulegają ciągłym zmianom, ale ostatnie lata dowiodły, że zorientowanie na zrównoważony rozwój jest kluczowe. Sprostanie potrzebom coraz większej liczby ludzi wymaga zrównoważonych systemów produkcji. Zrównoważone rolnictwo polega na czymś więcej niż tylko dbaniu o stan gleby – to utrzymywanie i zwiększanie korzystnego wpływu produkcji rolnej na gospodarke, społeczeństwo i środowisko. Firma Kelly wierzy w znaczenie poprawy stanu gleby teraz i z myślą o przyszłych pokoleniach. Ponadto jesteśmy przekonani, że warunkiem osiągnięcia zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju na szeroką skalę jest dostęp rolników do odpowiednich narzędzi. System uprawowy Kelly to rozwiązanie, które pozwala przygotować gospodarstwo na przyszłe wyzwania.



## Ograniczenie użycia środków chemicznych

Odporność na środki chwastobójcze to problem, który wiąże się dla rolników z dużymi kosztami. Gwałtownie rosnące ceny środków chwastobójczych i coraz bardziej rygorystyczne regulacje prawne sprawiają, że właśnie teraz warto uwzględnić stosowanie innych metod regulacji zachwaszczenia. System uprawowy Kelly ze zintegrowanym rozwiązaniem do regulacji zachwaszczenia pomaga rolnikom ograniczyć zagrożenie ze strony chwastów i zaoszczędzić na środkach chwastobójczych. System Kelly nie tylko wrywa chwasty i pozostawia je na powierzchni, ale też stymuluje wzrost uśpionych nasion chwastów. Ten proces wymaga użycia niewielkiej ilości środków chemicznych lub pozwala na ich całkowitą eliminację.



## Jedna maszyna na potrzeby rolnictwa regeneracyjnego

Praktyki w ramach rolnictwa regeneracyjnego, takie jak minimalna orka, wykorzystanie roślin okrywowych, mieszanie resztek roślin z glebą i dbanie o utrzymanie warstwy chroniącej podłoże są powszechnie stosowane w celu poprawy stanu gleby. Takie rozwiązania zapewniają wiele korzyści, w tym zwiększenie skuteczności utrzymania poziomu wilgoci i wysoka zawartość węgla w glebie na długie lata. Bogata gama łańcuchów tarczowych do pracy na niewielkiej głębokości przeznaczona do użytku z systemem uprawowym Kelly minimalizują naruszanie gleby i pozostawiają warstwę resztek, która chroni podłoże przed utratą wilgoci i erozją. Rozwiązanie Kelly jest też pomocne przy uprawie roślin okrywowych oraz mulczowaniu i mieszaniu resztek roślin z glebą w celu zwiększenia zawartości węgla i substancji organicznej.



## Nieznacznie korzystny stosunek kosztów do wydajności

Lekka rama i niewielka głębokość robocza systemu uprawowego Kelly zapewniają wyjątkowo niskie zużycie paliwa, co przekłada się na redukcję emisji dwutlenku węgla i obniżenie wydatków. Systemy uprawowe Kelly słyną ze swojej nadzwyczajnej wytrzymałości i prostoty, a ponadto mogą pracować optymalnie przez długie lata, wymagając niewielu czynności konserwacyjnych.



+61 8 8667 2253

sales@kellytillage.com

www.kellytillage.com



A Better Seedbed for a Better Bottom Line