

Technologia MICHELIN Ultraflex



Technologia MICHELIN Ultraflex gwarantuje bezpieczeństwo plonów!

Technologia MICHELIN Ultraflex to innowacja Michelin i nasza odpowiedź na podwójne wyzwanie – oferowanie produktów do coraz mocniejszych maszyn rolniczych podnoszących produktywność przy równorzędnej potrzebie ochrony gleby.

Michelin oferuje gamę opon typu IF, VF oraz standardowe opony z technologią MICHELIN Ultraflex na wszystkie etapy cyklu upraw.

Wyniki przeprowadzonych niedawno badań dowiodły, że gospodarstwa rolne korzystające z opon z technologią MICHELIN Ultraflex mogą liczyć na wzrost produktywności rzędu 4% w skali roku. Z uwagi na większe plony, możliwe do uzyskania dzięki mniejszemu ugniataniu gleby, stopa zwrotu z inwestycji w opony z technologią MICHELIN Ultraflex może przekroczyć 24%. Technologia pozwala na pracę z niższym ciśnieniem w oponach bez negatywnego wpływu na prędkość jazdy i trakcję w polu. Technologia pozwala na podniesienie obu parametrów osiągów z korzyścią dla wydajności w pracach polowych.

„Jak przy coraz szybszym wzroście populacji na świecie i degradacji gruntów rolnych pochłanianych przez miasta wyżywić nas wszystkich?”

To pytanie zadawali sobie specjaliści z Grupy Michelin pracujący nad przełomową innowacją podnoszącą wydajność maszyn rolniczych: **technologią MICHELIN Ultraflex.**

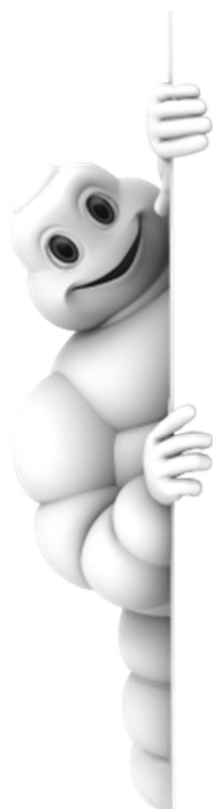
Podniesienie produktywności gospodarstw rolnych musi opierać się na polepszeniu żyzności gleby. Kluczową kwestią jest tu ochrona gleby przed ugniataniem. Według różnych badań maszyny rozjeżdżają co najmniej 45% powierzchni pól uprawnych rocznie. W szczególnych przypadkach nawet ponad 90%. Według szacunków Harper Adams University straty wynikające z zagęszczania gleby w Wielkiej Brytanii przekraczają 1,1 mld euro rocznie. Te dane wyraźnie ilustrują ogrom wyzwań, jakim rolnicy muszą stawić czoła.

Właśnie dlatego specjaliści z Grupy Michelin wykorzystali wszystkie opracowane rozwiązania technologiczne, aby móc zaoferować rolnikom pełną gamę opon niskociśnieniowych spełniających wszystkie ich oczekiwania w całym cyklu upraw:

- **Do ciągników: MICHELIN XeoBib, AxioBib i YieldBib**
- **Do kombajnów: MICHELIN CerexBib**
- **Do opryskiwaczy i maszyn rolniczych: MICHELIN SprayBib**
- **Do przyczep: MICHELIN CargoXBib High Flotation**

Opony z technologią MICHELIN Ultraflex są kluczowym elementem w poniższym równaniu:

**nizsze ciśnienie = mniejsze ugniatanie gleby = większa ochrona gleby
= większe plony = większa produktywność**



Większa ochrona gleby

Opony z technologią MICHELIN Ultraflex mają większy obszar kontaktu z podłożem, dzięki czemu w mniejszym stopniu ugniatają glebę i zostawiają płytsze koleiny.

W luźniejszej glebie cyrkulacja wody i powietrza jest znacznie lepsza. W rezultacie uprawiane rośliny mają idealne warunki do wzrostu.



Większa oszczędność paliwa

Większy obszar kontaktu z podłożem przekłada się na znaczne obniżenie poślizgu kół ciągników, przynosząc skrócenie czasu pracy i oszczędność paliwa!



Większa wytrzymałość i trwałość

Opony z technologią MICHELIN Ultraflex są produkowane ze specjalnych mieszanek gumy. Ich wzmocnione boki zapewniają wyjątkową wytrzymałość nawet przy pracy z niższym ciśnieniem w oponach.

Rezultat: Większy zwrot z inwestycji

Technologia MICHELIN Ultraflex to najlepsza inwestycja w zwiększenie plonów!

Naukowcy z Harper Adams University przeprowadzili badania porównawcze opon z technologią Ultraflex MICHELIN ze standardowymi oponami radialnymi w zakresie wzrostu produktywności na uprawach pszenicy. Wyniki badania wykazały, że opony Michelin przynoszą wzrost produktywności rzędu 4% w skali roku. Przy plonach w wysokości 8 t/ha i cenie 200 euro za tonę pszenicy, wzrost przełożył się na dodatkowe 64 euro/ha rocznie. Zakładając, że opony z technologią MICHELIN Ultraflex to dodatkowa inwestycja 1,2 euro/ha na każdy ciągnik (oraz 1 euro/ha na kombajn i 0,5 euro/ha na przyczepę), **to stopa zwrotu z inwestycji wyniesie ponad 24%**.

Uczelnia już zapowiedziała przeprowadzenie podobnych badań w różnych warunkach.

Wynika z tego niezbicie, że opony z technologią MICHELIN Ultraflex są najlepszą inwestycją, jaką rolnicy mogą poczynić dla zwiększenia plonów i ochrony gleby!