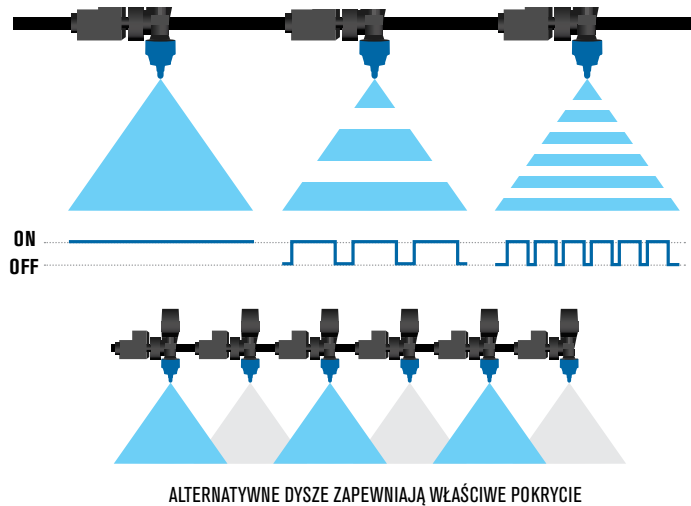


JAK DZIAŁA DYNAJET?

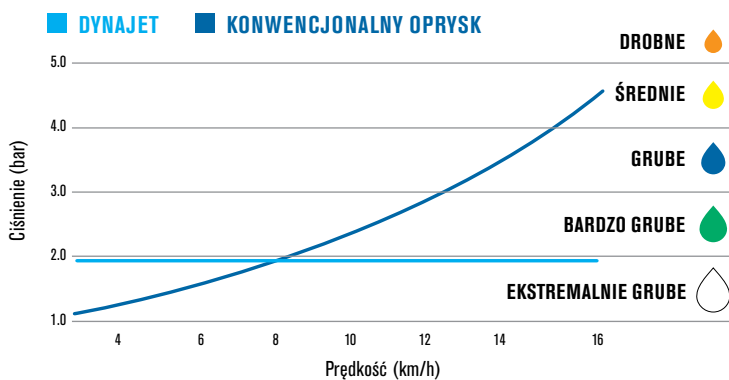
TECHNOLOGIA MODULACJI SZEROKOŚCI IMPULSÓW (PWM)

Dzięki modulacji szerokości impulsów (PWM) DynaJet włącza i wyłącza dysze 20 razy na sekundę (20 Hz) za pomocą indywidualnych wyłączników elektromagnetycznych. DynaJet zmieniając czas działania dysz, zmienia natężenia przepływu bez zmiany ciśnienia zapewniając zawsze wysokiej jakości oprysk.



STAŁA WIELKOŚCI KROPLI

DynaJet utrzymuje wielkość kropli i przepływu bez ingerencji w ciśnienie robocze. Nawet, gdy zmieniają się warunki lub prędkość jazdy, DynaJet utrzymuje ciśnienie i wielkość kropli w oczekiwanych parametrach. DynaJet oferuje również szerszy zakres natężenia przepływu w porównaniu do tradycyjnych rozpylaczy.



ZALETY DYNAJET

- Można wybrać z szerokiej gamy kategorię wielkości kropelek (od drobnych do ekstremalnie grubych)
- System kompatybilny z płynnym nawożeniem
- Mniejsze ryzyko zatykania dysz
- Uzyskasz stały kąt oprysku
- Automatyczna lub ręczna kontrola ciśnienia
- Kompatybilny z dyszami klasy 90% redukcji znoszenia

REDUKCJA ZNOSZENIA

W konwencjonalnym opryskiwaniu ze wzrostem prędkości wzrasta ciśnienie powodując zmniejszenie wielkości kropelek. Mniejsze kropelki zwykle są znoszone i nie osiągają celu.

Dzięki DynaJet zmiany prędkości opryskiwania nie wpływają na ciśnienie, więc wielkość kropli pozostaje stała. Produkt jest dostarczany do celu z mniejszym ryzykiem znoszenia i zanieczyszczenia środowiska. Ponadto DynaJet dodatkowo pozwala kontrolować rozmiar kropli podczas aplikacji, gdy zmieniają się warunki na polu.

WŁAŚCIWOŚCI	DynaJet	Konwencjonalny Oprysk
ROZMIAR KROPLI	Stały	Różny
CIŚNIENIE	Stałe	Różne
WYBÓR DYSZY	1 Dysza	Wiele typów dla różnych aplikacji
ZWIĘKSZONY ZAKRES PRĘDKOŚCI	Tak	Występują ograniczenia
ZMIANA WIELKOŚCI KROPLI PODCZAS OPRYSKIWANIA	Tak	Nie
ZMIANA CIŚNIENIA W KAŻDEJ CHWILI	Tak	Nie
IDENCYCZNA JAKOŚĆ OPRYSKU NA CAŁYM POLU	Tak	Nie



DYNAJET ZAPEWNIĄ RÓWNOMIERNE POKRYCIE BEZ POWIERZCHNI POMINIĘTYCH - POWYŻEJ WZÓR OPRYSKIWANIA NA PAPIERZE WODNOCZUŁYM.

SPECYFIKA

DYNAJET ROZPYLACZE

- TT Turbo TeeJet®
- TTJ60 Turbo TwinJet®
- AITTJ60 Air Induction Turbo TwinJet®
- XR TeeJet®
- TTI Turbo TeeJet® Induction
- TTJ60 TTI TwinJet®
- TJ60 TwinJet®



DYNAJET IC7140 ORAZ 7140

DynaJet oferuje dwie wersje, aby osiągnąć optymalne rozwiązanie dla Twoich potrzeb - DynaJet 7140 i DynaJet IC7140 - system zgodny z ISOBUS.

CECHY	7140	IC7140
Podgląd klasy wielkości kropli w czasie rzeczywistym	■	■
System diagnostyki i detekcji uszkodzenia elektromagnesu	■	■
Podwójna kontrola dysz	■	■
Wybór ciśnienia		■
Kompatybilny z ISOBUS		■
Kompensacja na uwrociach		■
Indywidualne zamykanie dysz		■
Dysze zmiennego dozowania		■

INSTALACJA DYNAJET

System DynaJet może być zainstalowany we wszystkich nowych i używanych opryskiwaczach przyczepianych i samobieżnych.

ŁATWY W UŻYCIU

SKUTECZNOŚĆ ZWERYFIKOWANA PRZEZ NIEZALEŻNE INSTYTUTY (JKI-NIEMCY)

Skuteczność, wydajność i pokrycie bez pominięć z DynaJet została zweryfikowana przez Julius Kühn Institute (JKI), neutralną i wiarygodną stronę trzecią w Niemczech, zdając test G 2049, w tym kilka testów laboratoryjnych i terenowych w ciągu jednego sezonu. Zatwierdzenie opiera się na normie EN / ISO 16619 i dodatkowych wymaganiach BHP.

WYNIKI TESTU OBEJMOWAŁY:

ROZDZIAŁ POPRZECZNY OPARYSKU NA STANOWISKU - ZAAKCEPTOWANY

REKOMENDACJA W OPARCIU O ISO - ZAAKCEPTOWANA

NIEZAWODNOŚĆ - ZAAKCEPTOWANA

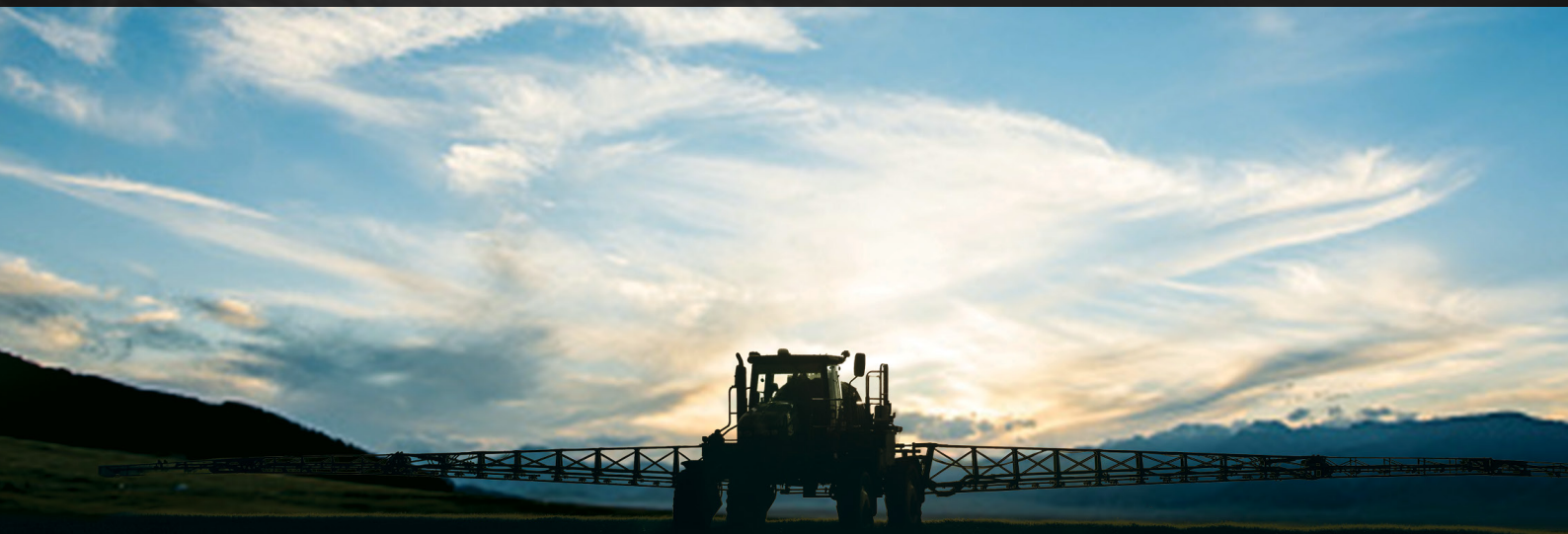


TeeJet Technologies Poland
Tel: 00 48 509 236 111 | e-mail: info.poznan@teejet.com

teejet.com



 **DYNAJET**[®]
SYSTEM INTELIGENTNEGO ZARZĄDZANIA KROPLAMI



TeeJet[®]
TECHNOLOGIES

DYNAJET

W PEŁNI AUTOMATYCZNY SYSTEM OPRYSKIWANIA

Precyzyjne opryskiwanie środkami ochrony roślin stanowi delikatną równowagę między prędkością jazdy a ciśnieniem roboczym - celem jest równomierne pokrycie we właściwej dawce na całym polu.

WIELE CZYNNIKÓW MOŻE MIEĆ WPŁYW NA JEDNOLITOŚĆ I SPÓJNOŚĆ APLIKACJI, W TYM:

- Zmieniające się warunki pogodowe ograniczające czas wykonania opryskiwania
- Większe prędkości wymuszają wzrost przepływu i ciśnienia co skutkuje rozpylaniem przy drobniejszych kropkach, lub wymagają wymiany dysz
- Obrzeża pola, w tym zjazdy i zakręty wpływają na zmienność aplikacji
- Zmiany prędkości wzdłuż belki opryskowej podczas zakrętów powodują przedawkowania lub zbyt małą dawkę lokalnie



DYNAJET JEST MENEDŻEREM APLIKACJI

Dzięki automatycznej kontroli ciśnienia i wielkości kropelek, DynaJet pozwala pracować przy optymalnej prędkości w szerokim zakresie, zachowując jednakowy rozmiar kropelek na całym polu, nawet w najtrudniejszych warunkach. Po prostu zaprogramuj rozmiar kropli z kabiny i pracuj.

Stąły rozmiar kropli, utrzymanie jakości wydajności opryskiwania wymagają DynaJet.

“JESTEM PRZEKONANY, ŻE TA
TECHNOLOGIA BĘDZIE WKRÓTCE
WYMAGANA DLA WSZYSTKICH
OPRYSKIWACZY.”



Benoît Desgranges,
86 Charroux,
France

POPRAWA JAKOŚCI CAŁEJ APLIKACJI

OSIĄGNANIE STAŁEJ WIELKOŚCI KROPLI
I JAKOŚCI OPRYSKIWANIA NIEZALEŻNIE
OD WARUNKÓW POLOWYCH

“ Przed DynaJet opryskiwanie nigdy nie było optymalne. Żonglowałem, aby osiągnąć najlepszy kompromis. Dzisiaj nie dbam o ograniczenia prędkości. System daje mi szeroki zakres prędkości w zależności od wielkości i konfiguracji moich pól. Mogę również pracować przy różnym ciśnieniu przy stałym wydatku cieczy. ”



Jean Hilaire Renaudat,
36 Saint Martin de Lamps,
France

TO TAK JAK 4 DYSZE W 1

JEDEN ROZPYLACZ DO WSZYSTKICH
APLIKACJI - UTRZYMUJE STAŁY ROZMIAR
KROPLI W SZEROKIM ZAKRESIE PRĘDKOŚCI I
CIŚNIENIA BEZ WYMIANY DYSZ

“ Jestem kontraktorem i robię usługi opryskiwania na różnych polach. Znalezienie narzędzia spełniającego każdą potrzebę klientów jest trudne. Pracując z DynaJet, nie muszę już zmieniać swoich rozpylaczy, mogę uzyskać stały rozmiar kropli, znaczną oszczędność czasu i wyższe prędkości robocze. ”



Bruno Van-Malleghe,
02520 La Herie, France

KAŻDA DYSZA JEST
POD KONTROLĄ
INDYWIDUALNE STEROWANIE DYSZĄ

OPRYSKIJ
WIĘCEJ
HEKTARÓW
DZIENNIE

OCHRONA ŚRODOWISKA
DZIĘKI ZREDUKOWANEMU
ZNOSZENIU

DYNAJET UŁATWIA OPRYSKIWANIE

OPTYMALIZUJ WIELKOŚĆ KROPLI PODCZAS OPRYSKIWANIA

“ Moje gospodarstwo ma strome zbocza i duże obszary do 65 ha bez przeszkód i inne tereny ,które wymagają ode mnie dostosowania prędkości. DynaJet pozwala mi wybrać prędkość bez poświęcania jakości aplikacji - od 5-15 km/h bez zmiany ciśnienia, wielkości kropli lub dysz.”



Andreas Doerr,
Horsch sprayer,
Rhön, Germany

KOMPENSACJA NA UWROCIACH

ZAPEWNIONA STAŁA DAWKA WZDŁUŻ BELKI NA UWROCIACH I ZAKRĘTACH - BEZ PRZEDAWKOWANIA I NIEDOSTATECZNEGO DOZOWANIA

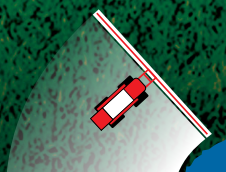
“Nierówności terenu często wymagają zmniejszenia prędkości. Dzięki DynaJet mogę potem jechać szybciej, mając pewność, że aplikowana dawka i ciśnienie pozostają stałe.”



Edie Yvard,
61 La Chapelle Souef,
France



BELKA Z KOMPENSACJĄ
DAWKI NA ZAKRĘTACH



BELKA BEZ
KOMPENSACJI DAWKI

PROSTOTA

WYBIERZ ROZMIAR KROPLI WYMAGANY
DLA DANEGO PRODUKTU I OPRYSKUJ

PRECYZJA

KLASA WIELKOŚCI KROPLI POZOSTAJE
STAŁA OD POCZĄTKU DO KOŃCA APLIKACJI
ZAPEWNIAJĄC OPTYMALNĄ OCHRONĘ
UPRAWY

KOMFORT

MNIEJ STRESU, MNIEJ KALKULACJI
DOBORU ROZPYLACZY W OPARCIU O
WIELKOŚĆ KROPLI W ZALEŻNOŚCI OD
CIŚNIENIA I PRĘDKOŚCI - DYNAJET TO
ZROBI DLA CIEBIE

WYDAJNOŚĆ

UŻYJ JEDNEJ DYSZY I WYKONAJ
WSZYSTKIE OPRYSKIWANIA ZYSKUJĄC
WIĘCEJ CZASU NA ZABIEGI

ELASTYCZNOŚĆ

DOSTOSUJ PRĘDKOŚĆ W ZALEŻNOŚCI OD
WARUNKÓW APLIKACJI BEZ KONIECZNOŚCI
ZMIAN USTAWIENIA OPRYSKIWANIA

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

OPRYSKUJ WŁAŚCIWYM ROZMIAREM KROPLI DO
WARUNKÓW POGODOWYCH I ELIMINUJ RYZYKO ZNOSZENIA