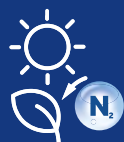
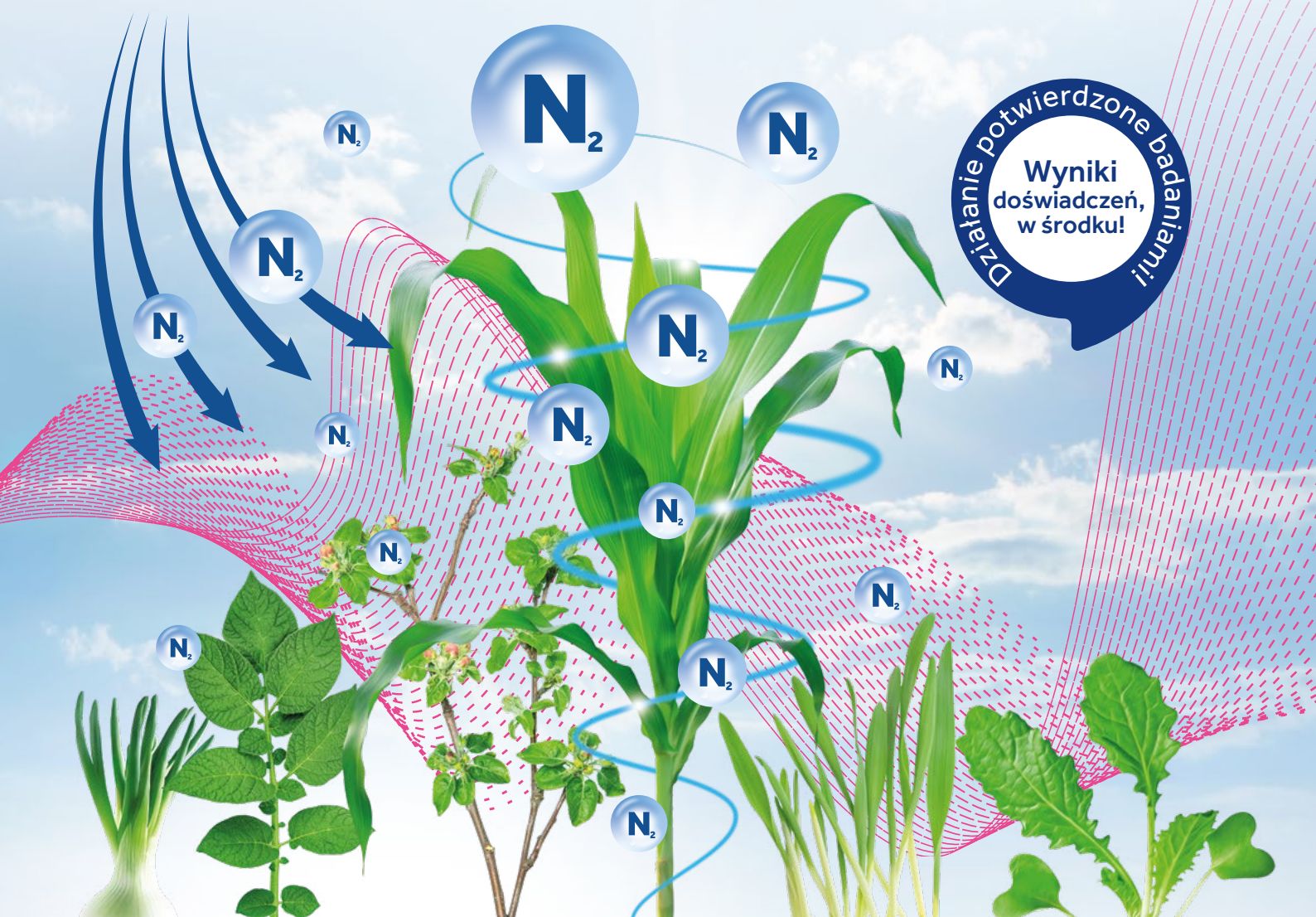


BlueN[®]

MIKROBIOLOGICZNY

CHEMIROL

NIEBIESKA (R)EWOLUCJA – AZOT PROSTO Z POWIETRZA!



Dostarcza azot przez
cały okres wegetacji.



Działa w liściach
wszystkich roślin
uprawnych.



Jest prosty
w zastosowaniu.



Rekomendowany przez
polskich rolników.

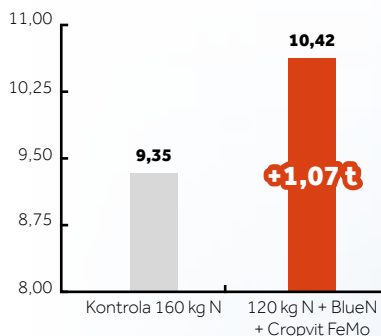


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®** w uprawie **kukurydzy**

+1,07 t plonu

Doświadczenie ściśle kukurydza, 2022 r. UP Poznań
Bodzewo woj. wielkopolskie

Kombinacja	Plon
Kontrola: 160 kg N	9,35 t/ha
120 kg N + BlueN® + Cropvit FeMo	10,42 t/ha



Wnioski:

Przy obniżonym nawożeniu azotem o **40 kg** uzyskaliśmy wyższy plon o **1,07 t/ha** w technologii z użyciem BlueN® + Cropvit FeMo.

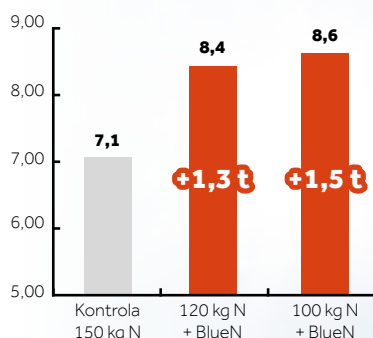


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®** w uprawie **kukurydzy**

+1,5 t plonu

Doświadczenie ściśle kukurydza, 2022 r. UP Poznań
ZDD Gorzyń, gospodarstwo Brody

Kombinacja	Plon
Kontrola: 150 kg N	7,1 t/ha
120 kg N + BlueN®	8,4 t/ha
100 kg N + BlueN®	8,6 t/ha



Wnioski:

Przy obniżonym nawożeniu azotem o **50 kg** uzyskaliśmy wyższy plon o **1,5 t/ha** w technologii z użyciem BlueN®.

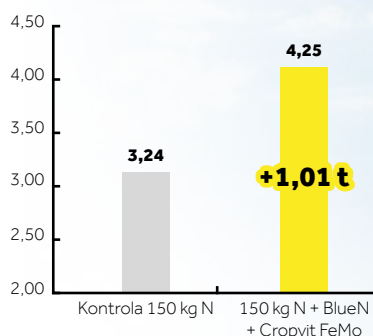


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®** w uprawie **rzepaku ozimego**

+1,01 t plonu

Doświadczenie ściśle rzepak ozimy 2023 r.
SDOO Karżniczka

Kombinacja	Plon
Kontrola: 150 kg N	3,24 t/ha
150 kg N + BlueN® 333 g + Cropvit FeMo 0,2 l (BBCH 14) + (BBCH 32)	4,25 t/ha



Wnioski:

Przy niezmienionym nawożeniu mineralnym uzyskaliśmy wyższy plon o **1,01 t/ha** przy użyciu BlueN® + Cropvit FeMo.

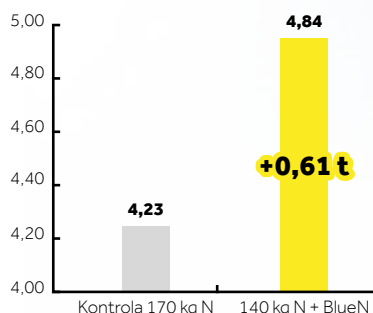


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®** w uprawie **rzepaku ozimego**

+0,61 t plonu

Doświadczenie ściśle rzepak ozimy, UP w Poznaniu,
ZDD Gorzyń, stacja Przybroda 2023 r.

Kombinacja	Plon
Kontrola: 170 kg N	4,23 t/ha
140 kg N + BlueN® (BBCH 35)	4,84 t/ha



Wnioski:

Przy obniżonym nawożeniu azotem o **30 kg** uzyskaliśmy wyższy plon o **0,61 t/ha** w technologii z użyciem BlueN®.

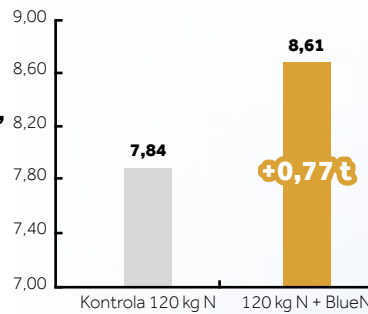


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®** w uprawie **pszenicy ozimej**

+0,77 t plonu

Doświadczenie ściśle pszenica ozima, UP w Poznaniu, ZDD Gorzyń, stacja Przybroda 2023 r.

Kombinacja	Plon
Kontrola: 120 kg N	7,84 t/ha
120 kg N + BlueN® (BBCH 32)	8,61 t/ha



Wnioski:

Przy niezmienionym poziomie nawożenia azotem uzyskaliśmy wyższy plon o **0,77 t/ha** przy użyciu BlueN®.

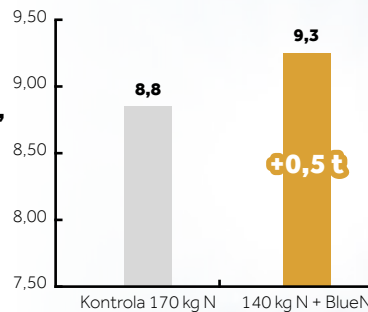


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®** w uprawie **pszenicy ozimej**

+0,5 t plonu

Doświadczenie ściśle pszenica ozima, UP w Poznaniu, ZDD Gorzyń, stacja Przybroda 2022 r.

Kombinacja	Plon
Kontrola: 170 kg N	8,8 t/ha
140 kg N + BlueN® (BBCH 32)	9,3 t/ha



Wnioski:

Przy obniżonym nawożeniu azotem o **30 kg** uzyskaliśmy wyższy plon o **0,5 t/ha** w technologii z użyciem BlueN®.

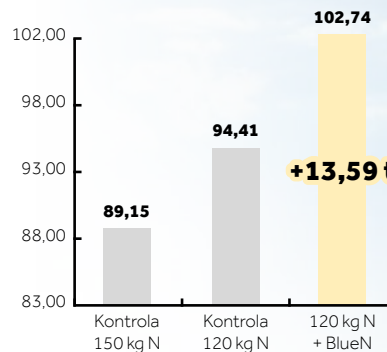


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®** w uprawie **buraka cukrowego**

+13,59 t plonu

Doświadczenie ściśle burak cukrowy, 2023 r. UP Poznań ZDD Gorzyń, gospodarstwo Brody

Kombinacja	Plon
Kontrola: 150 kg N	89,15 t/ha
Kontrola: 120 kg N	94,41 t/ha
120 kg N + BlueN® (BBCH 32)	102,74 t/ha



Wnioski:

Przy obniżonym nawożeniu azotem o **30 kg** uzyskaliśmy wyższy plon o **13,59 t/ha** w technologii z użyciem BlueN®.

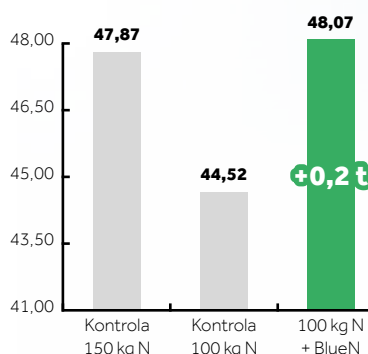


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®** w uprawie **ziemniaka**

+0,2 t plonu

Doświadczenie ściśle ziemniak, 2023 r. UP Poznań ZDD Gorzyń, gospodarstwo Brody

Kombinacja	Plon
Kontrola: 150 kg N	47,87 t/ha
Kontrola: 100 kg N	44,52 t/ha
100 kg N + BlueN® (BBCH 35)	48,07 t/ha



Wnioski:

Przy obniżonym nawożeniu azotem o **50 kg** uzyskaliśmy wyższy plon o **0,2 t/ha** w technologii z użyciem BlueN®.

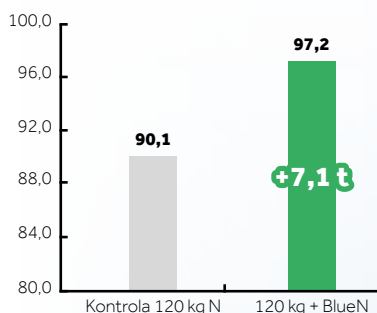


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®**
w uprawie **marchwi**

+7,1 t plonu

Doświadczenia własne Corteva Agriscience
Zglinna Duża, sezon 2023 r.

Kombinacja	Plon
Kontrola: 120 kg N	90,1 t/ha
120 kg N + BlueN® (BBCH 15-18)	97,2 t/ha



Wnioski:

Przy niezmiennym poziomie nawożenia azotem uzyskaliśmy wyższy plon o **7,1 t/ha** przy użyciu BlueN®.

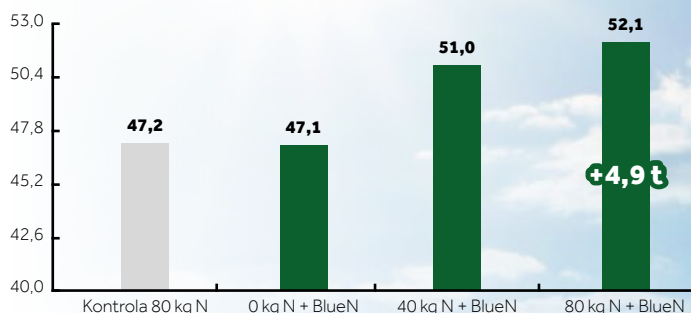


Wyniki badań w stosowaniu technologii **BlueN®**
w uprawie **jabłoni**

+4,9 t plonu

Doświadczenia własne Corteva Agriscience
Szczuki, sezon 2023 r.

Kombinacja	Plon
Kontrola: 80 kg N	47,2 t/ha
0 kg N + BlueN® (BBCH 69-71)	47,1 t/ha
40 kg N + BlueN® (BBCH 69-71)	51,0 t/ha
80 kg N + BlueN® (BBCH 69-71)	52,1 t/ha



Wnioski:

Przy niezmiennym poziomie nawożenia azotem uzyskaliśmy wyższy plon o **4,9 t/ha** przy użyciu BlueN®.

Więcej informacji o BlueN®



Informacje dotyczące stosowania BlueN® oraz lista produktów kompatybilnych na stronie:

<https://bluen.info/stosowanie-produktu>



Więcej wyników z doświadczeń na stronie:

<https://bluen.info/wyniki-doswiadczen>






GR Rafał Wandachowicz, Modlimowo, woj. zachodniopomorskie

W gospodarstwie uprawiamy około 300 ha różnych upraw, w tym 90 ha buraka cukrowego. Analizując sytuację na rynku nawozów zdecydowaliśmy się zastosować produkt **BlueN®** na powierzchni 70 ha buraka cukrowego. Dla porównania zostawiliśmy część obszaru bez aplikacji preparatu. Na plantacji, gdzie zastosowano **BlueN®** obniżyliśmy nawożenie azotem o 30 kg. Po użyciu tego produktu zaobserwowaliśmy również działanie typowe, jak po zastosowaniu nawozów azotowych, tzn.: **głęboka zieleń, polepszony turgor, solidniejszy pokrój rośliny**. Po tym sezonie wegetacji mam pewność, że **BlueN®** jest alternatywą do nawozów azotowych.





GR Leszek Kardasz, Gierałtowiec, woj. dolnośląskie

Zastosowałem produkt **BlueN®** na uprawie kukurydzy. Już po pierwszym tygodniu zauważyłem pozytywne efekty działania preparatu. Mimo braku opadów rośliny były bogatsze w azot. Korzystne działanie preparatu potwierdza uzyskany wynik. Na całym doświadczeniu użyto 300 l/ha RSM. Wynik plonowania po aplikacji **BlueN®** to **14,50 t/ha** ziarna, natomiast na powierzchni bez **BlueN®** to 11,50 t/ha ziarna o wilgotności 30%.



Andrzej Kret, Stadnina Koni Rieczna, woj. warmińsko-mazurskie

Dzięki produktowi **BlueN®** uzyskaliśmy bardzo dobry wynik - **9,50 t/ha** pszenicy ozimej. Aplikując preparat obniżyliśmy nawożenie do 150 kg N na hektar. W porównaniu do lat poprzednich zastosowaliśmy więc średnio o **30 kg** mniej azotu.



Paweł Kowalski, Moniaki Kolonia, woj. lubelskie

Podczas fazy intensywnego wzrostu miałem problem z niedoborami azotu w uprawie maliny. Postanowiłem wypróbować produkt **BlueN®**. Już po kilku dniach od zastosowania produktu liście były intensywniej zielone. Przełożyło się to na ich zdrowotność, a tym samym duży zbiór. Rośliny były wyższe o 20 cm, a uzyskany plon około 10-15% większy w porównaniu do owoców, gdzie nie zastosowałem **BlueN®**.



Krzysztof Adamowicz, Błęarów, woj. mazowieckie

Stosuję **BlueN®** od dwóch sezonów i przez ten czas nie nawoziłem swoich upraw azotem posypowo. Nie widzę różnicy, jeśli chodzi o kondycję drzew w porównaniu do lat, kiedy stosowałem nawożenie mineralne azotem. Co warto podkreślić drzewa nie rosną w „wilki”, rosną umiarkowanie, a pędy zakończone są pąkami kwiatowymi, to różnica na plus. Mimo braku nawożenia posypowego azotem przez te dwa lata w przypadku jabłoni, plon pozostał na stałym poziomie. Produkt stosowałem również w truskawkach. W obu gatunkach zaobserwowałem poprawę jędrności, a w przypadku jabłek odmiany Alwa również widoczną poprawę wybarwienia. Kolejny już rok stosowania i ta sama sytuacja – rumieniec na jabłkach pojawił się wcześniej niż w kwaterach bez **BlueN®**, a owoce miały nieco więcej naturalnego połysku. To czyste korzyści, nie odejdę od **BlueN®** i w kolejnych latach będę go stosował, bo widzę wymierne korzyści.

Kiedy wykonać zabieg?

- Kiedy rośliny są w trakcie wegetacji (podczas wzrostu wydzielają metanol, który jest paliwem dla bakterii).
- Kiedy temperatura powietrza w ciągu dnia przekracza 5°C.
- Gdy nie występują nocne przymrozki bezpośrednio po zabiegu.
- Jeżeli temperatura powietrza w ciągu dnia przekracza 25°C, zalecamy wykonywać zabieg wieczorem lub rano.

Kiedy nie wykonywać zabiegu?

- Jeżeli bezpośrednio po zabiegu mogą wystąpić nocne przymrozki.
- Na zestresowane/uszkodzone rośliny (uszkodzenia po zastosowaniu ŚOR, uszkodzenia mrozowe lub spowodowane suszą).
- Gdy nie rozpoczął się okres wegetacji roślin.
- Nie stosować łącznie z produktami bakteriobójczymi (np. tlenochlorkiem miedzi).



BlueN[®] dostarcza azot przez cały okres wegetacji - zobacz, jakie to proste!



Sprawdź rekomendacje polskich rolników!

Stosować w uprawach:

ROLNICZYCH



WARZYWNICZYCH



SADOWNICZYCH

