

# Bezpieczna przyszłość Twoich upraw – algi i czarne złoto.

Gospodarstwa rolne zajmujące się uprawą roślin to przedsiębiorstwa dysponujące najnowocześniejszymi technologiami. Wyłączając uprawy pod osłoną, w przeważającej części mamy jednak do czynienia z tzw. „fabrykami pod chmurką”. Obecne zmiany klimatyczne i towarzyszące temu gwałtowne zjawiska przyrodnicze, nieuchronnie powodują straty. Nasze rośliny narzemiennie narażone są na stres związany z suszą, promieniowaniem UV, deszczem nawalnym, porywistym wiatrem, gradobiciem czy mrozem. Specyfika branży powoduje również ryzyko uszkodzeń środkami chemicznymi. Dlatego nieustannie trwają poszukiwania nowych sposobów, które zabezpieczą uprawy przed negatywnymi skutkami tych zagrożeń.

A co, jeżeli rozwiązanie tych problemów znane jest od stuleci?

## Skąd bierze się skuteczność preparatów opartych na algach morskich?

Bretońscy rolnicy już w XVI wieku zaczęli wykorzystywać do nawożenia swoich pól wodorosty żyjące w Atlantyku, dzięki czemu ich plony były znacznie wyższe. Obserwacje na przestrzeni wieków skłoniły naukowców do sprawdzenia, co było przyczyną tych sukcesów. Badania potwierdziły, że najlepsze rezultaty osiągnano nawożąc uprawy brunatnicami *Ascophyllum nodosum*.

W związku z tym, że rosną w tzw. strefie pływów, wodorosty te mają wpisane w swój genotyp nieustanną walkę z gwałtowną zmiennością warunków życia. Dzięki temu filtry pozyskiwane z *Ascophyllum nodosum* są bardzo bogatym źródłem aminokwasów, witamin, fitohormonów i oligosacharydów. Wszystkie z nich, to fizjologicznie aktywne substancje, które niezwykle skutecznie stymulują aktywność enzymów, przez co procesy odżywiania rośliny przebiegają w nieporównanie efektywniejszy sposób.

## Czy są inne metody biostymulacji?

Powszechnie znany jest pozytywny wpływ kwasów humusowych na glebę, dlatego nazywane są one potocznie „czarnym złotem”. Wpływają m.in. na poprawę i utrwalenie struktur powietrznych gleby. Coraz powszechniejsza staje się również wiedza dotycząca ich wpływu na metabolizm roślin. Dolistna aplikacja stymuluje m.in. wzrost wykorzystania przez rośliny dostarczanych substancji pokarmowych, w szczególności azotu.

## A gdyby połączyć algi i kwasy humusowe?

Uzyskujemy niezwykle skuteczny biostymulator roślin. Przykładem takiego preparatu jest Agrimax. W swoim składzie zawiera czysty



ekstrakt z brunatnic *Ascophyllum nodosum* oraz najnowszej generacji kwasy humusowe pochodzące z przetworzonej ligniny. Naturalne składniki oraz brak jakichkolwiek wypełniaczy powodują, że Agrimax doskonale zabezpiecza nasze uprawy przed ewentualnym stresem pogodowym i chemicznym oraz, jeżeli zachodzi taka potrzeba, jest znakomitym regeneratorem. Z wdzięczą to m.in. obecności w swoim składzie 18 alfa-aminokwasów uzyskanych w procesie hydrolizy enzymatycznej (wolnych i biologicznie aktywnych) oraz kwasom fulwowym, co znacznie „podkręca” proces pobierania substancji odżywczych. To wszystko sprawia, że rośliny są jeszcze bardziej efektywne w produkcji naszego plonu. Po prostu – naturalnie dla rolnictwa.

Prof. dr hab.  
Małgorzata Bzowska

Piotr Kucharczyk  
Dyrektor Zarządzający  
Agridort sp. z o.o.

## AGRIMAX

Produkt dostępny jest u przedstawicieli firm:

**AGRIPORT sp. z o.o.**

22-300 Krasnystaw, tel. 53 10 01 007

**AGRO-NAS sp. z o.o.**

62-080 Tarnowo Podgórne, tel. 61 81 62 065

**Master Corn**

38-480 Rymanów, tel. 66 314 44 53

**Golden Corn**

32-064 Rudawa, tel. 696 479 080

**PUH Jarosław Tokarski**

39-102 Lubzina, tel. 784 385 593

**Barczyński**

64-100 Leszno, tel. 605 881 007