

Łódzki Instytut Substancji Humusowych prowadzi regularne badania nad ekologicznymi technologiami w rolnictwie i ogrodnictwie. Nasza technologia kawitacyjna pozwala na bardziej wydajne wykorzystanie składników odżywczych i korzystnych mikroorganizmów, naturalnie występujących w glebie. Niezależne instytucje naukowe potwierdziły wysoką skuteczność produktów **GreenOK** oraz ich przyjazny wpływ na środowisko.

Substancje humusowe GreenOK pozyskiwane są z łódzkiego torfu, którego aktywność biologiczna zdecydowanie przewyższa konkurencyjne produkty.

1. Sадzonka pomidora. Po lewej – próba kontrolna.

Po prawej – przy stosowaniu humusowego **GreenOK**



2. Kiełkowanie nasion jęczmienia.

Po prawej - przy stosowaniu humusowego **GreenOK**



3. Kiełkowanie nasion jęczmienia.

Po prawej - przy stosowaniu humusowego **GreenOK**



4. Energia kiełkowania nasion różnych roślin po zastosowaniu humusowego **GreenOK**

Uprawa	Procentowy wzrost siły i energii kiełkowania (%)	Wzrost zdolności kiełkowania (%)
Jęczmień	26	19
Pszenica	8	6
Kalafior	7	5
Kapusta	12	10
Groch	25	16
Koniczyna	10	10
Żyto	8	5
Kostrzewa czerwona	7	8
Kostrzewa łąkowa	12	10
Zwyczajna trawa łąkowa	14	19

5. Wpływ **GreenOK** na rozrost systemu korzeniowego kapusty



6. Wpływ **GreenOK** na rozrost systemu korzeniowego grochu



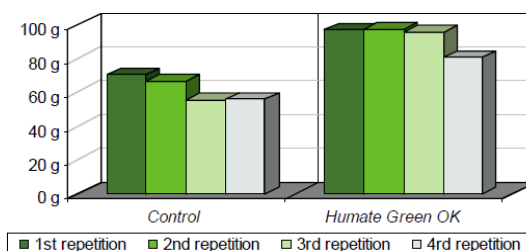
7. Efekty działania **GreenOK**
na rozwój różnych roślin

	Wysokość rośliny w centymetrach	Odsetek roślin dotkniętych chorobą (%)	Waga roślin (%)	Masa korzenia (%)
Pszenica				
Próba kontrolna	16--18	16	100	100
GreenOK	18--20	10	138	125
Jęczmień				
Próba kontrolna	13--15	18	100	100
GreenOK	15--17	12	135	148
Żyto stuletnie				
Próba kontrolna	21--22		100	100
GreenOK	23--25		114	116
Kostrzewa czerwona				
Próba kontrolna	13--14		100	100
GreenOK	15--16		124	132
Groch				
Próba kontrolna	11--13		100	100
GreenOK	18--21		127	150

8. Zbiory ziemniaka odmiany Madara z 1m².
Po prawej – po zastosowaniu **GreenOK**



9. Zbiory ziemniaka odmiany Madara
z 1m² w 4 niezależnych próbach



10. Zbiory ziemniaka odmiany Madara z 1m²
w 4 niezależnych próbach
(przeciętna waga 1 bulwy)

