

Program biostymulacji extracts.pro w uprawie kukurydzy

Fazy	Wpływ produktu na roślinę	Zalecane stosowanie w zestawie						x* dawka w l/ha
		Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
BBCH 12 – 18 Faza rozwoju liści	Intensywna stymulacja wzrostu masy korzeni –intensywne ukorzenianie, budowanie rozgałęzień systemu korzeni, penetracja w głąb profilu gleby, utworzenie silnego systemu korzeni, intensywny wzrost źdźbła na grubość (wzmocnienie wiązek przewodzących. Aktywuje SAR - odporność systemiczną nabytą chroniąca rośliny przed zakażeniem szerokim spektrum patogenów, ISR, mikoryzy - odporność indukowana w kontakcie z pożytecznymi bakteriami i grzybami. Wzmacnia odporność na presję szkodników			X		X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
BBCH 19 – 32 od fazy wydłużania pędu (rozwoju źdźbła)	Wzmacnia od stresu suszy, zasolenia, Intensywnie wpływa na poprawę zdrowotności, przyswajalności nawożenia, regenerację po uszkodzeniach nawozowych, zwiększa zawartość chlorofilu i skuteczność fotosyntezy roślin oraz poprawia skuteczność stosowanej ochrony roślin, Biostymulacja zwiększa plonotwórczość, jakość oraz zdrowotność plonu, ziarna, przez zwiększoną koncentrację skrobi, białka i lipidów w ziarnie	X	X				X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
BBCH 61-79 kwitnienie i rozwój ziarniaków w kolbie	Budowanie plonu i jakości kolb – poprawa zdrowotności kolb i ziarniaków, wielkości plonu i parametrów jakościowych, wypełnienie ziarniaków w kolbie, wykorzystanie dostępnego nawożenia na zwiększenie plonotwórczości i jakości plonu ziarna przez wyrównanie ziarna, zdrowotność ziarniaków, skrobia, białko.			X	X	X		Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

* Zabieg BBCH 61-79 można aplikować techniką DRONA, stężenie cieczy roboczej 3-10% (20L cieczy roboczej /ha)

Biostymulacja **extracts.pro** w zaistnieniu sytuacji kryzysowej w uprawie soi (bobowatych)

Wpływ produktu na roślinę	ZALECANE STOSOWANIE pojedynczo lub w zestawie						x* dawka w l/ha
	Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
Regeneracja uszkodzeń mrozowych			X		X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na przymrozki		X			X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń nawozowych	X		X			X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń herbicydowych Redukcja skażeń pestycydami	X			X	X		Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na szkodniki		X		X		X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na suszę	X					X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

Program biostymulacji extracts.pro w soi (bobowatych)

ZABIEG	Zadania biostymulacji	ZALECANE STOSOWANIE pojedynczo lub w zestawie						X dawka w L/ha
		Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
BBCH 12-16 II-IV para liści	Intensywne budowanie systemu korzeniowego i wzmocnienie wzrostu części nadziemnej. Aktywacja odporności na stres abiotyczny i biotyczny: SAR, ISR	X*		X*			X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
BBCH 28-51 Intensywny rozwój liści i pędów	Aktywowanie i regeneracja roślin po okresie zimowym, wzmocnienie odporności na niskie temperatury, budowanie obrony roślin: SAR - odporność systemiczna nabyta chroniąca rośliny przed zakażeniem szerokim spektrum patogenów. ISR, mikoryzy - odporność indukowana w kontakcie z pożytecznymi bakteriami i grzybami, Intensywny wzrost i rozwój części nadziemnej.				X	X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
BBCH 52-89 Rozwój organów generatywnych soi, kwiatostanów, obfite kwitnienie, rozwój, dojrzewanie strąków oraz nasion	Intensywne budowanie plonotwórczości, zawiązywanie strąków, optymalny wzrost masy strąków i nasion, wyrównanie plonu, optymalizacja metabolizmu białka i lipidów (wzrost zawartości białka i oleju), ograniczanie zawartości pozostałości.		X		X	X		Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

*Istnieje możliwość zaprawiania nasion do siewu (stężenie zaprawy nasion 1-3%)

Wpływ biostymulacji extracts.pro w uprawie rzepaku ozimego w interwencji w sytuacjach kryzysowych



Wpływ produktu na roślinę	ZALECANE STOSOWANIE pojedynczo lub w zestawie						x* dawka w l/ha
	Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
Regeneracja uszkodzeń mrozowych			X		X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na przymrozki		X			X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń nawozowych	X		X			X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń herbicydowych Redukcja skażeń pestycydami	X			X	X		Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na szkodniki		X		X		X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na suszę	X					X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

Program biostymulacji extracts.pro w rzepaku ozimym

ZABIEG	Zadania biostymulacji	ZALECANE STOSOWANIE pojedynczo lub w zestawie						X dawka w L/ha
		Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
Jesienny	Intensywne budowanie systemu korzeniowego i wzrostu części nadziemnej rozety. Wzmocnienie szyjki korzeniowej i jej zimotrwałości. Inicjacja merystemu pędów bocznych. Aktywacja odporności na stres abiotyczny i biotyczny: SAR, ISR	X*		X*			X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wiosenny zabieg wzmacniający Wzrost rozety - do pędu głównego zielony pąk	Aktywowanie i regeneracja roślin po okresie zimowym, wzmocnienie odporności na niskie temperatury, budowanie obrony roślin: SAR - odporność systemiczna nabyta chroniąca rośliny przed zakażeniem szerokim spektrum patogenów. ISR, mikoryzy - odporność indukowana w kontakcie z pożytecznymi bakteriami i grzybami				X	X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Rozwój organów generatywnych rzepaku od pełni kwitnienia do początku opadania żółtych płatków kwiatów	Intensywne budowanie plonu, optymalny wzrost masy łuszczyń i nasion, wyrównanie plonu, optymalizacja metabolizmu lipidów (wzrost zaolejenia).		X		X	X		Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

Wpływ biostymulacji extracts.pro w uprawie zbóż - interwencja w sytuacjach kryzysowych

Wpływ produktu na roślinę	ZALECANE STOSOWANIE pojedynczo lub w zestawie*						x* dawka w l/ha
	Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
Regeneracja uszkodzeń mrozowych			X		X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na przymrozki		X			X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń nawozowych	X		X			X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń herbicydowych Redukcja skażeń pestycydami	X			X	X		Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na szkodniki		X		X		X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na suszę	X				X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

Biostymulacja extracts.pro w zaistnieniu sytuacji kryzysowej w uprawie jęczmienia

Wpływ produktu na roślinę	ZALECANE STOSOWANIE pojedynczo lub w zestawie*						x* dawka w l/ha
	Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
Regeneracja uszkodzeń mrozowych			X		X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na przymrozki		X			X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń nawozowych	X		X			X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń herbicydowych Redukcja skażeń pestycydami	X			X	X		Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na szkodniki		X		X		X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na suszę	X					X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

Program biostymulacji extracts.pro w uprawie jęczmienia (browarnego*)

Fazy	Wpływ produktu na roślinę	Zalecane stosowanie pojedynczo lub w zestawie						x* dawka w l/ha
		Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
T1 – faza krzewienia, początek strzelania w źdźbło, faza pierwszego kolanka	Intensywna stymulacja wzrostu masy korzeni – ukorzenianie i krzewienie, budowanie rozgałęzień systemu korzeni, intensywny wzrost źdźbła na grubość (wzmocnienie wiązek przewodzących), wzrost i rozwój kłosa w fazie początkowej intensywnego wzrostu. Aktywuje SAR - odporność systemiczną nabytą chroniącą rośliny przed zakażeniem szerokim spektrum patogenów, ISR, mikoryzy - odporność indukowana w kontakcie z pożytecznymi bakteriami i grzybami			X		X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
T2 – od fazy liścia flagowego do początku kłoszenia	Wzmacnia zboża od stresu suszy, zasolenia, Intensywnie wpływa na poprawę zdrowotności, przyswajalności nawożenia, regenerację po uszkodzeniach nawozowych, zwiększa zawartość chlorofilu i skuteczność fotosyntezy roślin oraz poprawia skuteczność stosowanej ochrony roślin, po przez aktywację metabolizmu x2. Biostymulacja wpływająca intensywnie na plonotwórczość i jakość oraz zdrowotność plonu, ziarna, przez zwiększoną koncentrację białka w ziarnie		X		X		X	Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
T3 – po fazie kłoszenia	Budowanie plonu i jakości zbóż – poprawa zdrowotności kłosa i ziarniaków, wielkości plonu i parametrów jakościowych, wypełnienie ziarniaków w kłosie, wykorzystanie dostępnego nawożenia na zwiększenie plonotwórczości i jakości plonu ziarna przez wyrównanie ziarna, zdrowotność ziarniaków, opad, sedymentację, białko*.			X	X	X		Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

* Nie stosować zabiegu T3 w jęczmieniu browarnym, ze względu wpływu na plonotwórczość białka, zabieg T-2 ograniczyć do ½ dawki



Biostymulacja extracts.pro w zaistnieniu sytuacji kryzysowej w uprawie pszenicy ozimej

Wpływ produktu na roślinę	ZALECANE STOSOWANIE pojedynczo lub w zestawie						x* dawka w l/ha
	Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
Regeneracja uszkodzeń mrozowych			X		X	X	Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na przymrozki		X			X	X	Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń nawozowych	X		X			X	Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Regeneracja uszkodzeń herbicydowych Redukcja skażeń pestycydami	X			X	X		Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na szkodniki		X		X		X	Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
Wzmocnienie odporności na suszę	X					X	Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

Program biostymulacji **extracts.pro** w uprawie pszenicy ozimej

Fazy	Wpływ produktu na roślinę	Zalecane stosowanie w zestawie						x* dawka w l/ha
		Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
T1 – faza krzewienia, początek strzelania w źdźbło, faza pierwszego kolanka	Intensywna stymulacja wzrostu masy korzeni – ukorzenianie i krzewienie, budowanie rozgałęzień systemu korzeni, intensywny wzrost źdźbła na grubość (wzmocnienie wiązek przewodzących), wzrost i rozwój kłosa w fazie początkowej intensywnego wzrostu. Aktywuje SAR -odporność systemiczną nabytą chroniąca rośliny przed zakażeniem szerokim spektrum patogenów, ISR, mikoryzy - odporność indukowana w kontakcie z pożytecznymi bakteriami i grzybami			X*		X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
T2 – od fazy liścia flagowego do początku kłoszenia	Wzmacnia zboża od stresu suszy, zasolenia, Intensywnie wpływa na poprawę zdrowotności, przyswajalności nawożenia, regenerację po uszkodzeniach nawozowych, zwiększa zawartość chlorofilu i skuteczność fotosyntezy roślin oraz poprawia skuteczność stosowanej ochrony roślin, po przez aktywację metabolizmu x2. Biostymulacja wpływająca intensywnie na plonotwórczość i jakość oraz zdrowotność plonu, ziarna, przez zwiększoną koncentrację białka w ziarnie	X*	X		X			Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
T3 – po fazie kłoszenia	Budowanie plonu i jakości zbóż – poprawa zdrowotności kłosa i ziarniaków, wielkości plonu i parametrów jakościowych, wypełnienie ziarniaków w kłosie, wykorzystanie dostępnego nawożenia na zwiększenie plonotwórczości i jakości plonu ziarna przez wyrównanie ziarna, zdrowotność ziarniaków, opad, sedymentację, białko.			X	X	X		Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

*Istnieje możliwość użycia preparatu Urticus i Salixar do zaprawiania nasion do siewu (stężenie zaprawy nasion 1-3%)

Biostymulacja w zaistnieniu sytuacji kryzysowej w uprawie buraka cukrowego

Fazy	Wpływ produktu na roślinę	ZALECANE STOSOWANIE pojedynczo lub w zestawie						x* dawka w l/ha
		Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur	
BBCH 00-49: W okresie wegetacji	Regeneracja uszkodzeń mrozowych			X		X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
BBCH 00-49: W okresie wegetacji	Regeneracja uszkodzeń nawozowych	X		X			X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
BBCH 00-49: W okresie wegetacji	Wzmocnienie odporności na przymrozki		X			X	X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
BBCH 00-49: W okresie wegetacji	Regeneracja uszkodzeń herbicydowych Redukcja skażeń pestycydami	X						Oprysk (x) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%
BBCH 00-49: W okresie wegetacji	Wzmocnienie odporności na szkodniki		X		X		X	Oprysk (X) w dawce pojedynczo 3 L/ha lub w zestawie (xxx) 3 L/ha (po 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3%

Etapy ochrony/ Skala BBCH	Zadania ochrony	ZALECANE STOSOWANIE pojedynczo lub w zestawie*						X* dawka w L/ha	
		Urticus	Equitus	Salixar	Otis	Urteqs Gold	Artallur		
BBCH 10-19 Rozwój liści	Intensywne budowanie systemu korzeniowego i wzrostu części nadziemnej. Aktywacja odporności na stres abiotyczny i biotyczny	X		X				X	Oprysk (x) w dawce pojedynczo 1,5-3 L/ha lub w zestawie (xxx) 1,5-3 L/ha (po 0,5- 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3 %
BBCH 30-39 Wzrost rozety	Aktywowanie i budowanie obrony roślin: SAR - odporność systemiczna nabyta chroniąca rośliny przed zakażeniem szerokim spektrum patogenów, ISR, mikoryzy - odporność indukowana w kontakcie z pożytecznymi bakteriami i grzybami				X	X	X		Oprysk (x) w dawce pojedynczo 1,5-3 L/ha lub w zestawie (xxx) 1,5-3 L/ha (po 0,5- 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3 %
BBCH 40-49 Rozwój organów wegetatywnych rośliny przeznaczonych do zbioru	Intensywne budowanie materiałów zapasowych, optymalny wzrost masy korzeni, wyrównanie plonu, optymalizacja metabolizmu cukru (wzrost polaryzacji) , ograniczanie zawartości melaso tworów		X		X	X			Oprysk (x) w dawce pojedynczo 1,5-3 L/ha lub w zestawie (xxx) 1,5-3 L/ha (po 0,5- 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3 %
BBCH 45-49 Końcowa faza wzrostu wegetatywnego	Indukcja procesu wyrównania plonu, gromadzenia materiałów zapasowych - cukru, finalizowanie (przygotowanie) plonu wegetatywnego (korzeni) do zbioru.		X	X		X			Oprysk (x) w dawce pojedynczo 1,5-3 L/ha lub w zestawie (xxx) 1,5-3 L/ha (po 0,5- 1L każdego produktu), tj. stężenie 1-3 %