

Aktuální doporučení – regenerace ozimých obilnin

Stav ozimých obilovin je extrémně variabilní. Naše doporučení reaguje především na nízkou úroveň vláh v půdě, na obecnou potřebu podpory kořenového aparátu a na maximalizaci využití dusíku. U všech typů porostů je snaha o varianty kde nechybí fosfor a měď a následně podle struktury porostu.

Varianta pro nedostatečně odnožené porosty:

AUCYT START 3,0 l/ha nebo **AUCYT START** 2,0 l/ha + CCC 0,3-0,4 l/ha .

možné je i FOLIT P 1,0 l/ha + LISTER Mn 0,4 l/ha + CCC (podpořit odnožování manganem s nižší dávkou CCC a kořen fosforem tam, kde je kořen silnější. Přidat je možné i měď v LISTER Cu 0,1-0,15 l/ha).

Varianta pro časněji seté ozimy (první pšenice, ozimé ječmeny, žita):

K3 2,0-3,0 l/ha nebo **LISTER komplex Obiloviny** 0,8 l/ha + **FOLIT P** 1,0 l/ha.

U některých porostů i **SUNAGREEN** 0,5 l/ha jako spojení regenerace a vyrovnání vytvořených odnoží. Vhodné i při horším vývoji kořenů v porostech s nadměrným počtem odnoží. Obecně je potřeba i u těchto porostů dodat P, Cu a další.

Pro příklad výsledky jarní aplikace sólo AUCYT START 3,0 l/ha v pšenici za posledních 5 let (různý průběh jara). Sledovat lze: vyšší podíl silných odnoží, nižší podíl slabých, zvýšení počtu klasů a výnosu. To vše je opřeno o mohutnější kořenový aparát (měřeno pouze u podzimních aplikací).

Rok	Varianta	Počet silných odnoží		Počet slabých odnoží		Počet klasů		Výnos	
		ks/rostlina	%	ks/rostlina	%	ks/m ²	%	t/ha	%
2017	Kontrola	2,80	100,0	0,90	100,0	658	100,0	11,27	100,0
	Aucyt Start 3,0 l/ha	3,37	120,4	0,85	94,4	697	105,9	11,95	106,0
2018	Kontrola	4,95	100,0	1,00	100,0	633	100,0	8,65	100,0
	Aucyt Start 3,0 l/ha	7,00	141,4	1,00	100,0	689	108,9	9,18	106,1
2019	Kontrola	2,35	100,0	1,65	100,0	601	100,0	8,34	100,0
	Aucyt Start 3,0 l/ha	2,45	104,3	1,50	90,9	626	104,5	8,90	106,6
2020	Kontrola	2,80	100,0	1,45	100,0	619	100,0	10,65	100,0
	Aucyt Start 3,0 l/ha	2,95	105,4	1,00	69,0	662	106,9	10,85	101,9
2021	Kontrola	3,27	100,0	4,07	100,0	781	100,0	9,78	100,0
	Aucyt Start 3,0 l/ha	4,20	128,4	3,20	78,6	859	110,0	10,68	109,2

Zdroj: Ditana spol. s r.o., Ing. A. Bezdíčková, PhD., 2017 - PO Bohemia, 2018-2020 - PO Turandot, 2021 - PO RGT Reform

Doplnění síry u odnoženějších porostů: FOLIT Síra nebo FOLIT ThioSulf v dávkách 1,0 l/ha v případě absence základních hnojiv se sírou, pro podporu příjmu dusíku (i fungicidní efekt).