



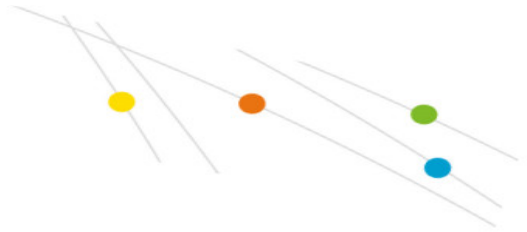
Fenofazy cebuli i ich wymogi w zakresie nawożenia

Aby spełnić wspomniane wymagania w przypadku cebuli o żywotności 120 dni i przewidywanego plonu wynoszącego 45 t/ha, zasilanej przez nawadnianie kroplowe, proponowany jest poniższy plan.

Jako główne źródło potasu i źródło części azotu należy stosować azotan potasu. Bilans azotu powinien pochodzić z azotanu wapnia i azotanu amonu, w oparciu o poniższe dawki zależne od fazy. Śladowe składniki odżywcze należy stosować zgodnie z analizą gleby i liści.

Niniejszy plan przedstawia schemat odżywiania składnikami mineralnymi pod względem proporcji masowych wszystkich makroskładników dodatkowych składników odżywczych.

Faza wzrostu (dni po przesadzeniu)	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O:CaO:MgO:S					Argumentacja
0 - 20	N	1	P ₂ O ₅	2		Stosunkowo duże zapotrzebowanie na N, P, K do ugruntowania systemu korzeniowego i zbudowania biomasy pędów
	K ₂ O	1	CaO	0		
	MgO	0,07	S	0		
21 - 45	N	1	P ₂ O ₅	0,4		Niższe zapotrzebowanie na P ze względu na rozwinięty już system korzeniowy; nieco zmniejszone zapotrzebowanie na K; ciągłe zapotrzebowanie na Ca i Mg dla organów wegetatywnych
	K ₂ O	0,4	CaO	0,34		
	MgO	0,1	S	0		
46 - 80	N	1	P ₂ O ₅	0,36		Stałe zapotrzebowanie na P i Mg; wysokie zapotrzebowanie na K do wzrostu bulw; rosnące zapotrzebowanie rozwijającej się bulwy na Ca i S
	K ₂ O	1,22	CaO	1,34		
	MgO	0,07	S	0,1		
81 - 100	N	1	P ₂ O ₅	1,71		Dość wysokie zapotrzebowanie na K, który jest potrzebny do pęcznienia bulw, oraz na P jako przygotowanie do przyszłej produkcji nasiennej
	K ₂ O	5,7	CaO	0		
	MgO	0,03	S	3,43		



-CEBULA

