

SILVIT®

Biosytmulatory i antystresanty płynne.

Preparat nawozowy o właściwościach stymulujących, zawiera aktywny krzem w pełni przyswajalny przez rośliny.

Składniki pokarmowe [g/l lub g/kg]

K ₂ O	SO ₃	B	Zn	SiO ₂	Aminokwasy
100	25	1,25	0,25	150	+

DZIAŁANIE NA ROŚLINY:

Redukcja stresu biotycznego

- Ogranicza fizyczną penetrację tkanek przez szkodniki
- Ściany komórkowe stają się bardziej odporne na enzymy produkowane przez patogeny (działanie fungistatyczne)

Redukcja stresu abiotycznego

- Podwyższa tolerancję roślin na niskie temperatury
- Redukuje transpirację w okresie suszy
- Intensyfikuje fotosyntezę w warunkach słabego światła
- Ogranicza wpływ wysokiego zasolenia gleby na wzrost roślin
- Ogranicza wpływ niedoboru P poprzez regulowanie jego pobierania
- Eliminuje toksyczne działanie Al na wzrost korzenia

Instrukcja stosowania:

Stosować w postaci roztworu wodnego nalistnie.

Zalecane terminy stosowania w okresach krytycznych roślin i/lub w okresach intensywnego wzrostu roślin, co 10–14 dni.

W celu poprawy pobierania przez rośliny fosforu z gleby SILVIT® zastosować 2-3 krotnie co 5-7 dni.

Dla złagodzenia efektów suszy należy wykonać 2-3 zabiegi co 5-7 dni przed wystąpieniem pierwszych symptomów niedoboru wody.

Do redukcji negatywnego wpływu zbyt wysokiego zasolenia w podłożach stosować 0,1 - 0,2% stężenie pożywki do fertygacji.

Stosując SILVIT® łącznie z innymi nawozami dolistnymi - przed sporządzeniem roztworu roboczego wskazane jest wykonanie próby mieszalności lub skontaktowanie się z doradcami INTERMAG.

DOKARMIANIE DOLISTNE:

Stosować w postaci roztworu wodnego nalistnie: pojedynczo lub łącznie z innym nawozem dolistnym (zgodnie z tabelą mieszania INTERMAG i/lub programami dokarmiania dolistnego poszczególnych gatunków roślin). Można dodać odpowiedni, zarejestrowany i przetestowany środek ochrony roślin w dawce zalecanej przez producenta. Ciecz użyć bezpośrednio po przygotowaniu. Ilość cieczy dostosować do techniki oprysku. Unikać zabiegów podczas dużego nasłonecznienia, wysokiej temperatury i silnego wiatru.

UPRAWY	ZALECANE TERMINY STOSOWANIE	JEDNORAZOWE DAWKI	
		SILVIT® [l/ha]	ciecz użytkowa [l/ha]
ZBOŻA	jesień: 3–9 liści (BBCH 13–19) wiosna: I – krzewienie (BBCH 22–29) II – w okresie odstrzelania w źdźbło – do początku kłoszenia, widoczne 40% kłosa (BBCH 30–54)		
RZEPAK	jesień: formowanie rozety: 4–8 liści (BBCH 14–18); wiosna: I – po ruszeniu wegetacji: od początku rozwoju pędów bocznych do widocznego szóstego międzywęzła (BBCH 21–36) II – faza zwartego zielonego pąka (BBCH 50–57)	0,5	200–300

KUKURYDZA	<p>I – 2–6 liści (BBCH 12–16) optymalny termin zabiegu to 4 liście</p> <p>II – 8–10 liści (BBCH 18–20)</p> <p>III – od początku wydłużania łodygi do piątego międzywęźla (BBCH 30–35), gdy wysokość roślin pozwala na techniczne wykonanie zabiegu</p>		
ZIEMNIAK	<p>I – formowanie liści (BBCH 13-19);</p> <p>II – formowanie pędów do zwarcia międzyrzędzi (BBCH 21–39);</p> <p>III – kwitnienie (BBCH 61-69);</p> <p>IV– V – dojrzewanie jagód (BBCH 81-89)</p>		
JABŁOŃ i GRUSZA	<p>I– zielony pąk (BBCH 56); II – różowy pąk (BBCH 57–59); III – opadanie płatków – koniec kwitnienia (BBCH 67- 69); IV– VI w okresie rozwoju owoców (BBCH 71–75) . Ostatni zabieg 4 tygodnie przed zbiorem</p>		
PESTKOWE	<p>I– zielony pąk (BBCH 56); II – biały pąk (BBCH 57–59); III – opadanie płatków – koniec kwitnienia (BBCH 67- 69); IV– V w okresie rozwoju owoców (BBCH 71–75) .</p>	0,5	500–750
TRUSKAWKA	<p>I– po rozpoczęciu wegetacji; rozwinięty 3–5 liść (BBCH 13–15);</p> <p>II– biały pąk (BBCH 58–59);</p> <p>III– początek fazy kwitnienia (BBCH 61);</p> <p>IV– pierwsze związane owoce – wyraźnie widoczne nasiona na tkance dna kwiatowego (BBCH 73);</p> <p>V– początek dojrzewania, owoce zaczynają się wybarwiać (BBCH 81)</p>	0,5	400–600
CEBULOWE	<p>I – 3–5 liści (BBCH 13–15);</p> <p>II wzrost wegetatywny (BBCH 16–19);</p> <p>III– początek wiązania cebul (BBCH 41–43)</p> <p>IV – dorastanie cebuli (BBCH 45–47)</p>		

POMIDOR	<p>I– 3–5 liści właściwych (BBCH 13–15)</p> <p>II– widoczne kwiatostany 1–3 grona (BBCH 51–53);</p> <p>III– początek kwitnienia otwarte pierwsze kwiaty na 1–3 gronie (BBCH 61–63)</p> <p>IV – pierwsze owoce osiągnęły typowy rozmiar (BBCH 71-79)</p>		
PAPRYKA	<p>I– 3–5 liści właściwych (BBCH 13–15)</p> <p>II– widoczne pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 51–53);</p> <p>III– początek kwitnienia (BBCH 61–63)</p> <p>IV– wzrost owoców (BBCH 71–73)</p>		
OGÓREK	<p>I–3–6 liści właściwych(BBCH 13–16);</p> <p>II–7–9 liści właściwych(BBCH 17–19);</p> <p>III– widoczny 1–2 zawiązek kwiatu na głównym pędzie (BBCH 51–52);</p> <p>IV – na pędzie głównym otwarte 1-2 kwiaty;</p> <p>V – po pierwszym zbiorze ogórków (BBCH 71)</p>		
WARZYWA STRĄCZKOWE	<p>I– rozwój liści i pędów (BBCH 13 – 39)II – powstawanie pąków kwiatowych, przed kwitnieniem (BBCH 51–59); III – rozwój strąków (BBCH 71);</p>		
KAPUSTA	<p>I– 3–5 liści właściwych (BBCH 13–15); II - początek zwijania główki (BBCH 41)III – wzrost i rozwój główki (BBCH 46-48)</p>		
KALAFIOR BROKUŁ	<p>I– 3–5 liści właściwych (BBCH 13–15); II - początek formowania róży (BBCH 41)</p>		
WARZYWA KORZENIOWE	<p>I– 3–5 liści właściwych (BBCH 13–15);</p> <p>II –początek grubienia korzenia (BBCH 41);</p> <p>III– ok. 3 tyg. przed zbiorem, korzeń osiąga 70–80% docelowej grubości (BBCH 47–48)</p>		

Gdy istnieje potrzeba poprawy pobierania przez rośliny fosforu z gleby lub w celu zwiększenia odporności roślin na zapowiadaną suszę – wykonać 2–3 zabiegi co 5–7 dni.

FERTYGACJA W GRUNCIE

Stosować w pożywce co 2–4 cykl fertygacji.

Zalecane stężenie preparatu SILVIT w pożywce gotowej do fertygacji: 0,01–0,02% (0,1–0,2 l preparatu na 1000 litrów roztworu).

Dawka preparatu na hektar w jednym cyklu fertygacyjnym, przy założeniu zużycia 5000 litrów wody to: 0,5–1 l/ha.

PODLEWANIE

Podlewać rośliny 3–6 razy w sezonie wegetacyjnym, roztworem nawozu 0,1% (100 ml nawozu w 100 litrach wody).