

## Foli-Quality

Die **Foli-reeks** is hoë kwaliteit wateroplosbare blaarvoedingsprodukte. **Foli-Quality** bevat Kalsium (Ca), Kalium (K), Stikstof (N) en die belangrikste mikro-elemente (Cu, Fe, Mn, Zn, B, Mo).

**Belangrikste funksies van elemente is soos volg:**

- Elemente in **Foli-Quality** werk saam om vrug- en saadkwaliteit te verbeter (Ca en K) en beskerm die plant teen omgewings- en fisiologiese stress deur die plant se anti-oksidadant sisteem te ondersteun (mikro-elemente).
- **Kalsium** speel 'n belangrike rol in die vorming van die selmembraan en is noodsaaklik vir selverdeling en die handhawing van selintegriteit en selmembraan deurlaatbaarheid.
- **Kalium** is een van die sleutelvoedingstowwe vir vrugkwaliteit en vervoer suikers/stysel vanaf die blare na die vrug/saad. Kalium reguleer die werking van huidmondjies en is daarom bepalend vir CO<sub>2</sub>-assimilasie, fotosintese, suikerproduksie en ook die temperatuur in die plant.
- **Stikstof** is 'n noodsaaklike komponent van alle proteïene, chlorofil en baie ensieme en is dus noodsaaklik vir groei.
- Gedurende stress toestande (bv. koue, hitte, hoë voedingsbehoefte) verhoog die vlakke van vry radikale in plante en kan tot beduidende skade aan selstrukture lei. **Mikro-elemente** is baie belangrik vir die funksionering van die anti-oksidadant sisteem wat plante teen hierdie vry radikale beskerm.

Toediening kan onder stress toestande herhaal word om plante te beskerm.

Spuit die aanbevole dosisse opgelos in 200 L/ha water

Klaar uit met chemiese agente, voor gekombineer word met chemie.

### STANDAARD TOEDIENINGSRIGLYNE VIR DIE FOLI-REEKS

GEWAS	PRODUK	TOEDIENINGSRIGLYN (KG/HA)		
		DROËLAND	BESPROEING	TYD VAN TOEDIENING
Mielies	Foli-Energy	3	6	4 Weke na Opkoms
	Foli-Quality	3	6	6 Weke na Opkoms
	Foli-CaB	3	6	8 Weke na Opkoms
Sonneblom	Foli-Energy	3	6	4 Weke na Opkoms
	Foli-CaB+Mo	4	6	Ster Stadium
Sojabone	Foli-Energy	4	6	4 Weke na Opkoms
	Foli-CaB+Mo	4	6	6 Weke na Opkoms
	Foli-Quality	4	6	80% Peul Vol
Suikerbone	Foli-Energy	4	6	4 Weke na Opkoms
	Foli-Quality	4	6	6 Weke na Opkoms
	Foli-CaB+Mo	4	6	80% Peul Vol
Grondbone	Foli-Energy	4	6	4 Weke na Opkoms
	Foli-CaB+Mo	4	6	6 Weke na Opkoms
	Foli-Quality	4	6	8 Weke na Opkoms

### Foli-Quality Samestelling

g/kg		mg/kg							
N	K	Ca	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	
138	114	122	1724*	1724*	2585*	862*	1724	172	

\*EDTA Cheleerd

