



**Folio Zn er ferdig formulert bladgjødsel for sprøyting på bladverk i grønnsaker, frukt, belgfrukt, korn og oljevekster, etter bladanalyse eller som forebyggende før perioder med sterk vekst. Sinkmangel er en av de vanligste typene og kan føre til betydelig reduksjon i avkastning og kvalitet.**

Zink (Zn) er et av de åtte essensielle mikronæringsstoffene og kan redusere utbytte med over 20% før visuelle tegn oppstår. Kostnad på tapt produksjon er mye høyere enn kostnad ved testing av jord/plantevev og påføring av sink. Mobiliteten av sink i planter varierer, avhengig av tilgjengeligheten i jorda og type plante. Når sink er tilgjengelig, flyttes den lett fra eldre til yngre blader, men ved mangel blir flyttingen forsinket. Planter trenger ikke mye sink, men den er viktig i en rekke prosesser, som produksjon av veksthormon og internodeforlengelse. Folio Zn inneholder en høy konsentrasjon av sink i kombinasjon med dispergent, som sørger for at sinken får kontakt med

bladoverflaten, og veksten kan ta det opp. Dispergenten er vegetabilsk og er organisk omsettbart. For best å hjelpe vekstene ut av en mineralmangel er Folio Zn tilsatt energi i form av bladgjødsel (Pepton). Folio Zn tas opp i vekstene i løpet av noen timer og virkningen kan være synlig allerede samme dag. Folio Zn leveres i pulverform og skal blandes med vann, og kan brukes sammen med annen gjødsel eller plantevernmidler. Styrker plantens utvikling av stengler, knopper og blader. Stimulerer blomsten, dannelsen og veksten av frukten. Folio Zn kan brukes i økologisk landbruk ved (EF) nr. 834/2007.

#### Eple

Styrker vekst og utvikling: Før blomstring ellers etter avblomstring. Gjenta gjerne etter 10-14 dager. For korkrust-ut-satte typer gjødsle gjerne 6 uker etter avblomstring.

#### Potet

Styrker vekst og utvikling: Brukes en uke etter full oppspiring, gjenta en gang etter 14 dager, osv

#### Salat på friland

Styrker vekst og utvikling: 10-14 dager etter planting/oppspiring. Ved moderat mangel gjenta med 10-14 dagers intervall. Siste behandling senest 1 måned før høsting.

#### Korn

Styrker vekst og utvikling: Fra tobladstadiet til 1. leddknote blir synlig. Ved moderat mangel gjentas behandlingen med 10 til 14 dagers mellomrom.

#### Bringebær

Styrker vekst og utvikling: Når knoppene er grønne eller flere behandlinger: Når knoppene er grønne, når knoppene er hvite og etter høsting.



#### Analyse

Sink innhold (Zn)  
Pepton  
Organisk karbon

min. 19,5 %  
20 %  
ca. 4 %



#### Innhold

Alle aminosyrer (i Pepton delen) er av type L:

Alanin	Treonin
Lysin	Glycin
Arginin	Tryptofan
Metionin	Histidin
Asparaginsyre	Tyrosin
Fenylalanin	Isoleucin
Cystein	Valin
Serin	Leucin
Glutaminsyre	Prolin



#### Anbefaling

Blandes i vann etter ønsket dosering, etter erfaring, jord- eller bladanalyse

50 - 200 gram (tørr vekt) pr. dekar.

10 kg