

# TEHNOLOGIA SORBIE™ WG



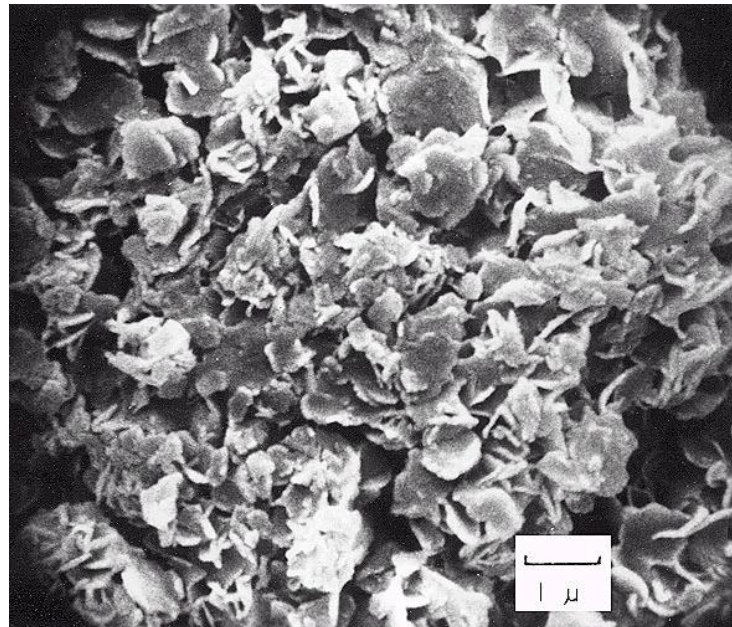
# Kaiso Sorbie 5 WG - Profil si Avantaje



- Tehnologia **“SORBIE”** este o formulare unica a substantei active patentata de catre Nufarm prin care se obtine o granula dispersabila cu caracteristicile unui CE cand este dizolvata in apa.
  
- Beneficii datorate formularii produsului prin tehnologia **“SORBIE”**:
  - Limiteaza expunerea utilizatorului la substanta activa ;
  - Cantitatea de solvent utilizata este foarte redusa comparativ cu formularile EC ;
  - Se dizolva foarte usor in apa;
  - Se poate masura volumetric;
  - Eventualele pierderi accidentale de produs se curata usor ;

## ■ Ingrediente

- Combinație de materiale absorbante și minerale (unice din punct de vedere chimic), care formează granula dispersabilă;
- Amestec de surfactanți și emulgatori, cu efect asupra granulei, aceasta având caracteristicile unui concentrat emulsionabil în momentul dizolvării în apă.



*Compoziție expandată  
superabsorbantă*

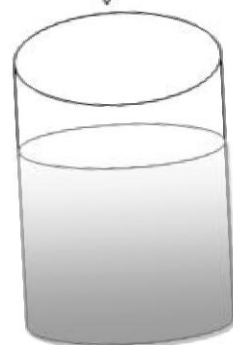
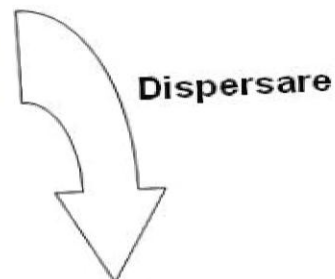
# Tehnologia Sorbie (Model tradițional – un CE solid)

CE s.a.  
(cu/sau  
fără  
solvent)

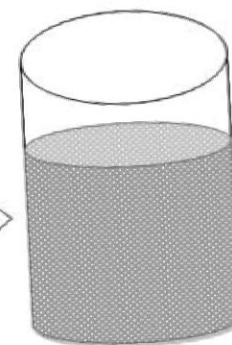


**SORBIE  
WG**

Sorbie  
Blank



Apă



**Particule solide în suspensie**

Apă > 98% din s.a.  
Solide <2% din s.a.

# Tehnologia Kaiso – Din formulare uscată în CE



**Granulă dispersabilă de calitate superioară**



**Dispersare rapidă în soluție**



**Formarea unui concentrat emulsionabil în soluție**