

**FERTISOL organische meststof is een mestkorrel op basis van 100% gecomposteerde kippenmest.**

**Werking** | De organische stof in FERTISOL zorgt voor een luchtige bodemstructuur, waardoor gewassen makkelijker dieper kunnen wortelen. Daarnaast verbetert het de bodemstructuur en – vruchtbaarheid. FERTISOL zorgt ook voor een evenwichtig bodemleven met een rijke toevoeging van hoge gehalten stikstof, fosfaat, kali en andere elementen zoals magnesium, calcium en sporenelementen. De korrels hebben een hoog vochtopnemend vermogen en kunnen tot wel 3x hun eigen gewicht in vocht opnemen. Dit zorgt ervoor dat de korrel op de juiste manier wordt verdeeld en opgenomen door de bodem. Hierdoor kan aanzienlijk bespaard worden op het waterverbruik.

**Korrel Ø** | 5-6 mm

### Gemiddelde samenstelling

Droge stof	88%
Vocht	12%
Organische stof	62%
Humuszuren	5%
Fulvinezuren	10%
PH (10% oplossing)	7
C/N verhouding	9
Stikstof (totaal)	4,0%
Organische stikstof	3,6%
Ammoniumstikstof	0,4%
Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,0%
Kalium (K <sub>2</sub> O)	3,0%
Magnesium (MgO)	1,3%
Calcium (CaO)	10,0%

### Spoorelementen

IJzer (Fe)	1.000 mg/kg
Magnesium (Mn)	500 mg/kg
Zink (Zn)	420 mg/kg
Koper (Cu)	105 mg/kg
Boor (B)	50 mg/kg
Molybdeen (Mo)	11 mg/kg
Kobalt (Co)	2 mg/kg

**Bewaaradvies** | FERTISOL organische meststof kan voor langere tijd dicht verpakt worden opgeslagen in een goed geventileerde en vochtvrije ruimte.

**Houdbaarheid** | Circa 5 jaar.

**Certificeringen** | FERTISOL is een merk van Komeco B.V. FERTISOL producten zijn gecertificeerd door Control Union voor gebruik in de biologische teelt gebaseerd op de EEG834/2007 en 889/2008 en staan vermeld op de OMRI product list.

**Verpakkingen** | FERTISOL is verkrijgbaar in verpakkingen van 20, 25 en 50 kg, in big bags van 500, 1.000 en 1.250 kg en kan als bulk los gestort worden. Voor alle mogelijkheden kunt u met ons contact opnemen.

**Adviesdosering** | Hieronder vindt u de adviesdosering voor gebruik bij diverse gewassen.

Gewas	Dosering bodem
Aardbeien	1.500 - 2.000 kg/ha *
Aardappelen	800 - 1.800 kg/ha
Asperges	1.500 - 2.000 kg/ha
Aubergines	1.200 - 1.500 kg/ha *
Chili peper	1.200 - 1.500 kg/ha
Druiven	250 - 500 gr/wijnstok
Fruittbomen	2 - 4 kg/boom
Gazon/sportvelden	1.000 - 1.500 kg/ha
Kool	1.000 - 1.250 kg/ha
Komkommers	1.200 - 1.500 kg/ha *
Meloenen	1.200 - 1.500 kg/ha *
Olijfbomen	2 - 5 kg/boom
Pepers	1.000 - 1.500 kg/ha *
Prei	1.000 - 1.250 kg/ha
Sla	1.000 - 1.200 kg/ha
Tomaten	1.200 - 1.500 kg/ha *
Wortelen	1.000 - 1.250 kg/ha
Uien	1.500 - 1.800 kg/ha

\*Verdubbel de hoeveelheden bij gewassen in glastuinbouw.



Let op! De exacte hoeveelheid is afhankelijk van de bodemgesteldheid.

**Gebruiksaanwijzing** | Wij adviseren om de korrels ieder jaar toe te dienen, zodat de bodem ieder jaar als het ware een bord met eten ontvangt. Op die manier kan het roteren in het bouwplan en heeft ieder gewas er baat bij. Gemiddeld adviseren wij 1.000 - 1.250 kg per hectare te geven bij jaarlijks gebruik, want dan wordt tussen de 300 - 400 kg organische stof toegediend aan de bodem. Indien het niet haalbaar is om het jaarlijks toe te dienen, dan adviseren wij het in ieder geval uit te strooien voorafgaand en tijdens de teelt van aardappels en uien. De korrels zijn gemakkelijk uit te strooien met de kunstmeststrooier of kalkstrooier. De meststof is toepasbaar voor elke grondsoort, in elk jaargetijde, behalve bij vorst in de grond.

**Werkzaamheid korrel na het strooien** | De voedingsstoffen uit FERTISOL komen langzaam vrij, waardoor de nutriënten gedurende de teelt voor het gewas beschikbaar komen. De korrels hebben dus een langdurige werking en hoge effectiviteit. Rond de 60% van de stikstof komt vrij tijdens het groeiseizoen. De rest van de stikstof ligt vast in de organische stof en komt later vrij. Voor Kali geldt dat meer dan 90% snel beschikbaar wordt voor de plant. Door toediening van FERTISOL neemt niet alleen de beschikbaarheid van nutriënten toe, maar ook die van de sporenelementen. De beschikbaarheid van fosfaat neemt toe met 33%. Fosfaat is een element dat met andere elementen in de bodem makkelijk reageert en daardoor snel wordt vastgelegd. Voor Calcium geldt dat 60% vrijkomt binnen de eerste drie maanden en voor magnesium is dit 100%.

