



HENDRIX & SMITS BV

Biokal Flow – Natuurlijke kracht voor sterke gewassen

Biokal Flow is een vloeibare, kalirijke organische meststof die wordt geproduceerd uit plantaardige melasse via een gecontroleerd fermentatieproces. Dit resulteert in een 100% natuurlijke meststof die snel opneembaar is voor planten en tegelijkertijd het bodemleven stimuleert.

Tijdens het productieproces wordt Biokal Flow verhit tot 105 °C. Hierdoor worden eventuele ziektekiemen zoals bacteriën en schimmels geëlimineerd en ontstaat een veilig en betrouwbaar product voor gebruik in de land- en tuinbouw.

Biokal Flow levert een hoge hoeveelheid kalium, een essentieel element voor een sterke en gezonde plantontwikkeling. Kalium speelt een belangrijke rol bij de vochtregulatie van de plant: het verbetert de wateropname via de wortels en vermindert de vochtafgifte via het blad. Hierdoor zijn gewassen beter bestand tegen droogte en vorst.

Daarnaast versterkt kalium de celwanden van planten, wat bijdraagt aan een hogere weerstand tegen ziekten en plagen. Vooral bij vruchtdragende gewassen heeft dit een positief effect op de kwaliteit van het eindproduct. Denk hierbij aan een betere smaak, intensere kleur, verbeterde geur en een langere houdbaarheid.

Waarom kiezen voor Biokal Flow?

- 100% natuurlijke organische meststof
- Rijk aan direct opneembaar kalium
- Stimuleert bodemleven en verbetert bodemstructuur
- Bevordert wortelontwikkeling en plantvitaliteit
- Verhoogt de nutriëntenopname van het gewas
- Versterkt celwanden en verhoogt de weerbaarheid van planten
- Positief effect op smaak, kleur en houdbaarheid van vruchten
- Flexibel inzetbaar als basisbemesting

Organische meststoffen zoals Biokal Flow geven voedingsstoffen geleidelijk vrij. Hierdoor krijgen planten gedurende een langere periode toegang tot essentiële voedingselementen, zonder sterke pieken of tekorten. Tegelijkertijd wordt het bodemleven gevoed, wat bijdraagt aan een gezonde bodemstructuur, een betere waterhuishouding en een natuurlijke ziektevermindering.

Wet- en regelgeving

Biokal Flow valt onder de categorie overige organische meststoffen en valt buiten de gebruiksruimte van dierlijke mest. Het product telt daardoor niet mee voor de gebruiksnorm dierlijke mest. Wel wordt het meegenomen in de stikstof- en fosfaatgebruiksnormen. Hierbij telt stikstof voor 50% mee (werkingscoëfficiënt 50%) en fosfaat voor 100%.

Op bouwland mag Biokal Flow het hele jaar door worden uitgereden, met uitzondering van vorstperiodes.

Biokal Flow is SKAL-gecertificeerd en daarmee geschikt voor gebruik in de biologische land- en tuinbouw.

Toepassing

Biokal Flow is bij uitstek geschikt als basisbemesting voor kaliumbehoefte gewassen en ondersteunt een optimale vruchtkwaliteit. De gebruikelijke toepassingsperiode loopt van maart tot en met oktober.

Samenstelling (per kg droge stof)

Droge stof (DS): 450 g/kg

Kalium (K): 240 g/kg

Fosfor (P): < 0 g/kg

Stikstof (N): 340 g/kg

Organische stof: 230 g/kg



BIOKAL FLOW®
100% NATUURLIJK