



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	953155
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6	
C 05G 5/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	22.06.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	22.06.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	23.12.96

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Kemira Agro Oy**, Helsinki, PL 44, 02271 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Äijälä, Hannu**, Heinäpellontie 9-13 K 11, 00700 Helsinki, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: **Välimaa, Kaisu/Kemira Group**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Vesisuspensiolannoite
Vattengödselsuspension

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee stabiilia, väkevöityä vesisuspensiolannoitetta, joka voidaan laimentaa vedellä käyttöliuokseksi. Suspensio sisältää 10-60 p-% vettä ja 40-90 p-% kasvinravinneosasta perustuen ainakin kalsium- ja/tai magnesium-, sekä fosfaatti-ioneihin, ja suspensio sisältää ainakin yhtä veteen liukenemattomia kiintopartikkeleita sisältävää kasvinravinnetta, joiden partikkelien hiukkaskoko on alle 50 µm suspension pH:n ollessa 0,5 - alle 2.

Uppfinningen avser en stabil, koncentrerad gödselvattensuspension, som kan göras användbar genom utspädning med vatten. Suspensionen innehåller 10-60 vikt-% vatten och 40-90 vikt-% en växtnäringsblandning som baserar sig på åtminstone kalcium- och/eller magnesium- samt fosfatjoner, och suspensionen innehåller åtminstone ett växtnäringsämne, som innehåller i vatten olösliga fastsubstanspartiklar, vars partikelstorlek är mindre än 50 µm och suspensionens pH är mellan 0,5 - under 2.