

Vloeibare kali

CAV Agrotheek is leverancier van vloeibare kalimeststoffen. Vloeibare kali wordt vooral toegepast omdat het prijstechnisch interessant is t.o.v. de korrelkali. (kali 60, 40 of patentkali.) Vloeibare kali is samengesteld uit reststromen afkomstig van de industrie, korrelkali is een delfstof. De kalimeststoffen worden voor u klaargemaakt en uitgereden door de volgende firma's:

Van der Stelt B.V. www.vandersteltbv.nl

Gromes Plender www.gromes-plender.nl

Zij hebben verschillende kaliproducten beschikbaar en deze worden op verschillende jaargetijden verspreid.

Productoverzicht

Van der Stelt			
Naam product	Kg kali (K) per 1000 kg product	Kg stikstof (N) per 1000 kg product	Kg fosfaat (P ₂ O ₅) per 1000 kg product
PPL-plus	150	13	7
Kalimix	230	15	10

Gromes Plender			
Naam product	Kg kali (K) per 1000 kg product	Kg stikstof (N) per 1000 kg product	Kg fosfaat (P ₂ O ₅) per 1000 kg product
Recykal	85	25	12
Gevakal	100	10	0

Over het algemeen wordt er voor hak en bewaarproducten (aardappelen, uien, kool, peen, rode biet e.d.) een kaligift tussen de 250 en 300 kg zuivere kali geadviseerd, dit kan variëren op basis van een voorvrucht of organische mestgift in het vorige jaar. Het uitrijden gebeurt in principe door één van de firma's die het snelst de juiste kali met bijbehorende toepassingstechniek bij u kan leveren.

Magnesium

Voor gewassen die gevoelig zijn voor magnesium(gebrek) kan er naast de kali ook magnesium toegediend worden. Van der Stelt hanteert een min of meer vaste verhouding K-MgO. Hierbij wordt bij 300 kg K ongeveer 75 tot 100 kg MgO gegeven.

Gromes-Plender mengt de magnesium niet op in de kali maar rijdt deze apart uit. De gewenste hoeveelheid MgO wordt in een aparte werkgang op het land gebracht.

Toepassing najaar

De kali kan op verschillende momenten toegepast worden. In het najaar kan een kaligift gegeven worden. Deze gift wordt b.v. toegepast over de tarwestoppel of ander "kaal" land. Hier wordt bij voorkeur een kali-product voor gebruikt welke zo min mogelijk N en in mindere mate P₂O₅ bevat. Dit omdat de efficiëntie van N-bemesting in het najaar niet optimaal is. De kali wordt volvelds toegepast, in het meeste ideale geval regent deze nog een keer in alvorens de grond wordt omgeploegd.

Toepassing voorjaar

Toepassing in het voorjaar is ook mogelijk. In geval van zandgronden wordt de toepassing op nog te ploegen grond gedaan. Een toepassing over de ploegsnede is onder droge omstandigheden mogelijk, uitgevoerd met rupstracks. Dit wordt echter niet veel gedaan. Een toepassing na het aardappelpoten komt wel veel voor. De kali wordt dan toegediend na het aardappel poten en voor het aanfrozen. De machine is hier voor uitgerust op rups-tracks. Dit verhoogd de draagkracht. Ondanks de rups uitrusting kan deze techniek iets schade geven aan de aardappelruggen, houdt hier dus rekening mee.

Korte samenvatting vloeibare kali:

- Prijstechnisch interessant t.o.v. korrelkali
- Mogelijkheden voor uitrijden in het voor en najaar
- Toevoeging magnesium mogelijk
- Diverse toepassingstechnieken mogelijk



Vloeibare kali volvelds toegediend.



Kali toegediend na het aardappel planten voor frezen. Uitgevoerd met rups-tracks.

Meer informatie over vloeibare kali, bijbehorende mogelijkheden zijn verkrijgbaar bij uw buitendienst –team akkerbouw / vollegrondsgroenteteelt. Ook kunt u, uw vraag neerleggen bij de binnendienst op kantoor.