

RIJSTKAF

EEN GRONDSTOF VOOR SUBSTRAAT, WAARDOOR HET LUCHTGEHALTE IN VENIGE MENGSELS STERK TOENEEMT

Wat is rijstkaf?

Rijstkaf is het kaf dat afkomstig is van rijst. De onder RHP toegepaste rijstkaf komt uit Italië en is gesteriliseerd. In het zogenoemde parboil-proces worden rijstkorrel en kaf van elkaar gescheiden en wordt het product ook gesteriliseerd. Als afvalproduct van de rijstteelt verkrijgt het een duurzaam karakter als grondstof voor potgronden en substraten.

Herkomst

Italië.

Eigenschappen en toepassing

Rijstkaf wordt gebruikt als een toevoeging in potgrond voor met name de potplantenkwekerij en voor boomkwekerijen. Mengsels met rijstkaf worden ook toegepast in bijvoorbeeld gerberateelten. Door rijstkaf toe te voegen aan venige mengsels neemt het luchtgehalte sterk toe. Dit effect wordt veroorzaakt door de specifieke vorm van de kafjes die als het ware holtes vormen in het mengsel. Onder invloed van rijstkaf neemt de krimp in venige substraten af. Rijstkaf is een relatief vers organisch materiaal. Afbraak ervan gaat gepaard met tijdelijke vastlegging van stikstof. Hiermee wordt vaak rekening gehouden in de bemesting. Rijstkaf is rijk aan sicilicum en moet daarom niet worden toegepast bij gewassen die hiervoor gevoelig zijn.

Onderscheidende RHP-kwaliteit

RHP controleert bij rijstkaf met name of de sterilisatie van de rijstkaf goed verloopt. Dit is belangrijk, omdat het in principe om een landbouwgewas gaat dat plantenziekten in zich kan herbergen.