

Bijlage 7

Zaad Id.: 31164093 Uitvoeringscontract Zuid-Holland Noord 2022-2025.

Bijlage 7 Voorschriften samenstelling natte component.

(Ter Informatie)

CaCl₂ (calciumchloride) oplossing 15/16 %;

- 15/16 % oplossing van CaCl₂
- De oplossing dient vrij te zijn van vaste bestanddelen
- Het totale gehalte aan MgCl₂, NaCl en KCl mag niet meer dan 18 g/l bedragen
- Het totale gehalte aan CaBr₂ mag niet meer dan 2 g/l bedragen
- Het totale gehalte aan sulfaat en barium mag niet meer dan 500 mg/l bedragen
- Maximaal 4 ppm zware metalen
- De dichtheid is circa 1135 kg/m³ en minimaal 1120 kg/m³
- Deze oplossing dient direct in de strooier verwerkt te kunnen worden.

CaCl₂ (calciumchloride) oplossing 32/33 %;

- 32/33 % oplossing van CaCl₂
- De oplossing dient vrij te zijn van vaste bestanddelen
- Het totale gehalte aan MgCl₂, NaCl en KCl mag niet meer dan 30 g/l bedragen
- Het totale gehalte aan CaBr₂ mag niet meer dan 4 g/l bedragen
- Het totale gehalte aan sulfaat en barium mag niet meer dan 1250 mg/l bedragen
- Het gehalte aan Fe mag niet meer dan 5 mg/l bedragen
- Maximaal 4 ppm zware metalen
- De dichtheid is circa 1330 kg/m³ en minimaal 1315 kg/m³
- Deze oplossing dient voor gebruik in een strooier teruggebracht te worden naar een 15/16 % oplossing met water* dat op locatie van het steunpunt beschikbaar is.

NaCl (natriumchloride) oplossing 20-22 %;

- 20-22 % oplossing van NaCl
- De oplossing dient vrij te zijn van vaste bestanddelen
- Het totale gehalte aan sulfaat mag niet meer dan 350 mg/l bedragen
- Het totale gehalte aan calcium mag niet meer dan 350 mg/l bedragen
- Het totale gehalte aan K, Mg en Br mag niet meer dan 125 mg/l bedragen
- De dichtheid is circa 1145 kg/m³ en minimaal 1130 kg/m³
- Deze oplossing dient direct in de strooier verwerkt te kunnen worden.

NaCl (natriumchloride) oplossing 20 %; in eigen beheer aangemaakt;

- De toe te passen natriumchloride dient te voldoen aan de minimumeisen die Rijkswaterstaat stelt ten aanzien van wegzout.
- Voor het aanmaken van de natriumchlorideoplossing dient water* gebruikt te worden dat op locatie van het steunpunt aanwezig is.
- De oplossing dient vrij te zijn van vaste bestanddelen
- De dichtheid van de oplossing dient zich te bevinden tussen de 1130 en 1150 kg/m³
- Deze oplossing dient direct in de strooier verwerkt te kunnen worden.

* Het toe te passen water dient leiding- dan wel bronwater te betreffen en van dusdanige kwaliteit te zijn dat bij toepassing in de strooier en in de "natzout" oplosser dit niet leidt tot disfunctioneren van pompen, filters, e.d.