

Anbefalinger ved bruk av fosfat i saltfiskproduksjon (torsk)

Ulike produksjonsparametere som påvirker effekten av fosfatet
Carnal 2110 brukt i saltfiskproduksjon:

Metode for tilføring av fosfatlake	<ul style="list-style-type: none">- Injisering eller i kombinasjon med lakebad gir effektivt opptak av fosfat- Tilsetning av fosfatlake under pickelsalting gir ikke opptak av fosfat
Råstofftyper	<ul style="list-style-type: none">- Fryst råstoff oppnår vesentlig høyere vektøkning enn ferskt råstoff- Fryst råstoff oppnår noe lysere farge enn ferskt råstoff
Salttipe ved tillaging av fosfatlake	<ul style="list-style-type: none">- Fosfatet løser seg lett opp i finsalt- Fosfatet løser seg opp i grovsalt, men laken må kontinuerlig omrøres for å unngå bunnfelling av fosfat
Fosfatkonsentrasjoner (vekt/vekt prosent)	<ul style="list-style-type: none">- Bruk av opp til 4 % fosfat i laken som tilsettes gir ikke negative kvalitetsavvik, men i de fleste tilfeller noe lysere og mindre gul fiskemuskel
Blodtapping av råstoff	<ul style="list-style-type: none">- Fosfat ser ut til å gi mer positiv effekt på godt utblødd råstoff enn på dårlig utblødd råstoff