

<b>Algemene gegevens</b>	
PPS-nummer	1310-027
Titel	Estimating the effect of oxygen on seed storage
BAPS nummer	3770061900 / BO-26.03-014-001
Topsector en innovatiethema	Meer met minder
Projectleider (onderzoek)	Steven P.C. Groot
PPS-coördinator (namens private partij)	Ger Lenssen
Contactpersoon overheid	-
Status (lopend of afgerond)	lopend
Type onderzoek (F, T of V)	F
Werkelijke startdatum	1 mei 2014
Werkelijke einddatum	31 april 2018
Korte omschrijving bijdrage DLO aan project	DLO voert bewaar experimenten uit van zaden onder verschillende zuurstof concentraties. DLO berekent vanuit de resultaten een schatting van de kwantitatieve bijdrage van zuurstof aan veroudering van zaden.

### **Highlights**

De eerste resultaten van het project duiden op een groot effect van de zuurstof concentratie op de mate van veroudering van de zaden. Zaden bewaard bij 1% zuurstof verouderen veel minder snel in vergelijking met zaden bewaard bij 99% zuurstof.