

## Demodag prei op het ILVO

### ILVO

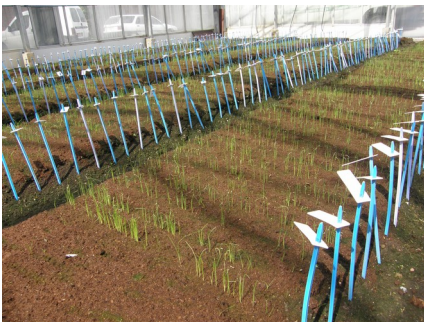
Het ILVO (Instituut voor Landbouw en Visserij Onderzoek) beheert een schat aan genetische diversiteit in prei (*Allium porrum*). Van de meer dan 250 accessies zijn de meeste oude handelsrassen, enkele hybriden, maar ook een dertigtal telersselecties prei uit de Mechelse tuinbouwstreek (Sint-Katelijne-Waver, Putte, e.a.).

Het ILVO neemt deel aan internationale meetings rond biologische diversiteit (Bioversity International), waarbij het Belgisch vertegenwoordiger is bij de preiwerkgroep (ECPGR-*Allium* Working group). Ook is een lijst met beschikbare preizaden overgemaakt aan het FAO.



### ADLO

Voor het demo project 'Genetische diversiteit in groentegewassen in actie' zijn er 15 hybrideprei, 15 zaadvaste rassen en 10 telersrassen uitgezaaid. De bedoeling is de genetische diversiteit bij prei te tonen in het veld en na de oogst in de loods.



De demoproef is gezaaid op 15 april 2010 en geplant op 28 juni 2010. Er zijn metingen gedaan van het aantal planten en plantgewicht na de opkweekperiode, daarna de veldkenmerken in de periode oktober/november en tenslotte diverse kenmerken na de oogst bij het schonen van de prei in de winter.



Prei is zeer divers in zijn bladkleur, lengtegroei en diktegroei. We spreken van preitypes

zoals Bulgaarse reuzen, Zomerreuzen, Herfstreuzen, Blauwgroene Herfstprei en Winterprei. Hierdoor is prei het hele jaar rond vers te verkrijgen. De vroegste types moeten snelle groeiers zijn. De late types bezitten trage groei, goede koude resistentie en lange houdbaarheid.



Naast de aanleg van een demoveld prei, realiseert het ILVO ook begeleiding bij de teelt en schoning van preizaden. Hiertoe is een accuraat machinepark ter beschikking. Deze expertise moet het mogelijk maken voor de creatieve preiteler om eigen rassen op te bouwen en in stand te houden. Pas dan is dit project geslaagd, als er weer meer genetische diversiteit in prei in actie komt, nl. bij de creatieve preiteler, dit is de zgn. conservation 'in situ'.