#### INS-CGN-PG-010 GENIS: INFORMATIEVERSTREKKING AAN GEBRUIKERS

Informatie uit GENIS wordt op verschillende wijze aan gebruikers beschikbaar gesteld. Globaal zijn er drie stromen: via internet, via direct contact met de medewerkers van het CGN, en via andere databases. Alle informatie in GENIS, behalve informatie over de distributie van het materiaal en over gegevens onder embargo, is vrij beschikbaar.

**Via internet**

Het CGN heeft een website onder beheer van de Projectleider documentatie en de Projectmedewerker documentatie, waarin alle beschikbare paspoortgegevens, parallelnummers en fenotypische gegevens beschikbaar worden gesteld voor zover deze betrekking hebben op materiaal met de status ‘accessed’. Deze informatie is in ruwe vorm downloadbaar in de vorm van Excel spreadsheets, maar ook grotendeels online doorzoekbaar. Aangezien de website niet direct toegang geeft tot GENIS, maar tot Excel spreadsheets en een database in SQL Server met een kopie van de informatie in GENIS, zijn er technische procedures geformuleerd voor het updaten van deze informatie. Deze zijn vastgelegd in het document INS-CGN-PG-016. Er is ook een korte handleiding beschikbaar waarin de handelingen die nodig zijn om de update door te voeren staan beschreven (PRT-CGN-PG-504). De GENIS gegevens op het internet worden iedere twee maanden ververst.

De CGN website biedt, naast de informatie uit GENIS ook additionele faciliteiten en informatie. Er kan materiaal aangevraagd worden. Een deel van de fenotypische gegevens is online doorzoekbaar gemaakt (door de gegevens te combineren tot één score per accessie per eigenschap). Tevens is het per gewas mogelijk online core-selecties samen te stellen. Ook is er algemene informatie over het CGN en de collecties beschikbaar. Het beheer en de redactie van deze faciliteiten en informatie zijn de verantwoordelijkheid van de Projectleider documentatie en de Projectmedewerker documentatie.

**Via medewerkers CGN**

Gebruikers en potentiële gebruikers van CGN materiaal benaderen regelmatig de medewerkers van het CGN direct met verzoeken om informatie. Het is aan de medewerkers om te beslissen of zij op deze verzoeken ingaan, of dat zij de gebruiker verwijzen naar de CGN website.

**Via andere databases**

Gegevens uit GENIS zijn/worden ook opgenomen in andere databases, zoals de ECPGR Central Crop Databases, het FAO World Information and Early Warning System on PGRFA, Global Biodiversity Information Facility (GBIF) en Eurisco. Zulke databases gebruiken de Integrated Publishing Toolkit (IPT) óf de downloadbare gegevens op de CGN website, óf krijgen de gegevens op verzoek en op maat gemaakt van de Projectleider documentatie of de Projectmedewerker documentatie. Het beheer, gebruik en kwaliteit van deze gegevens valt onder verantwoordelijkheid van de ontvangers van de gegevens.

**VIA Integrated Publishing Toolkit (IPT)**

CGN maakt gebruik van een IPT waarmee gegevens in een standaard formaat (Darwin Core) aangeboden worden, zie PRT-CGN-PG-503. Deze IPT wordt door de Nederlandse tak van GBIF (Global Biodiversity Information Facility), NLBIF, beheerd.