Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 18/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/estimation-du-niveau-de-dormance-des-bourgeons-avec-la-nirs-resultats-preliminaires0.

Estimation du niveau de dormance des bourgeons avec la NIRS, résultats préliminaires

Pour améliorer les modélisations de la phénologie, nous avons besoin de dates de débourrement et de floraison mais aussi de dates de levée de dormance, sur un grand nombre d'espèces. On est à la recherche de méthodes alternatives aux tests classiques, peu onéreuses et permettant de s'approcher du haut débit. La NIRS était potentiellement un bon candidat. Les essais préliminaires montrent une bonne corrélation entre NIRS et paramètre classique de dormance (DMD) sur poudre de bourgeons végétatifs et floraux. La corrélation est moins bonne sur poudre de tige mais pourrait cependant constituer une alternative dans le cas de screening haut débit.

Auteurs du document : Bonhomme, Marc, Charpentier, Jean-Paul, Segura, Vincent, Pâques, Luc, Audergon, Jean Marc, Quero-Garcia, José, Legave, Jean-Michel, Farrera, Isabelle, Davi, Hendrik, Jean, Frédéric

Mots clés : Biologie végétale, Vegetal Biology, Prunus persica;jugans, regia;malus domestica;prunus avium;prunus armeniaca;larix decidua;Fagus sylvatica;tige;bourgeon;Dormance;délai moyen de débourrement (DMD), prunus persica, juglans regia, malus domestica, prunus avium, prunus armeniaca, larix decidua, fagus sylvatica, tige, bourgeon, dormance
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL
Date : 2015
Format : text/xml
Source : 2. rencontres scientifiques du réseau NIRS INRA, Orléans, FRA
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/
Télécharger les documents : http://prodinra.inra.fr/ft/D884A432-98E0-4BB9-912A-B2851B3EBE8E
http://prodinra.inra.fr/record/306324
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/estimation-du-niveau-de-dormance-des-bourgeons-avec-la-nirs-resultats-preliminaires0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ