

Energipil

Sygdomme og skadedyr

Miljøeffekter



Bladlus

Skadevoldende insekter som bladlus forekommer i pil, men sjældent i et antal som kræver behandling

Risikoen for angreb af smelderlarver er størst, hvis der plantes pil efter en gammel græsmark



Smelderlarver



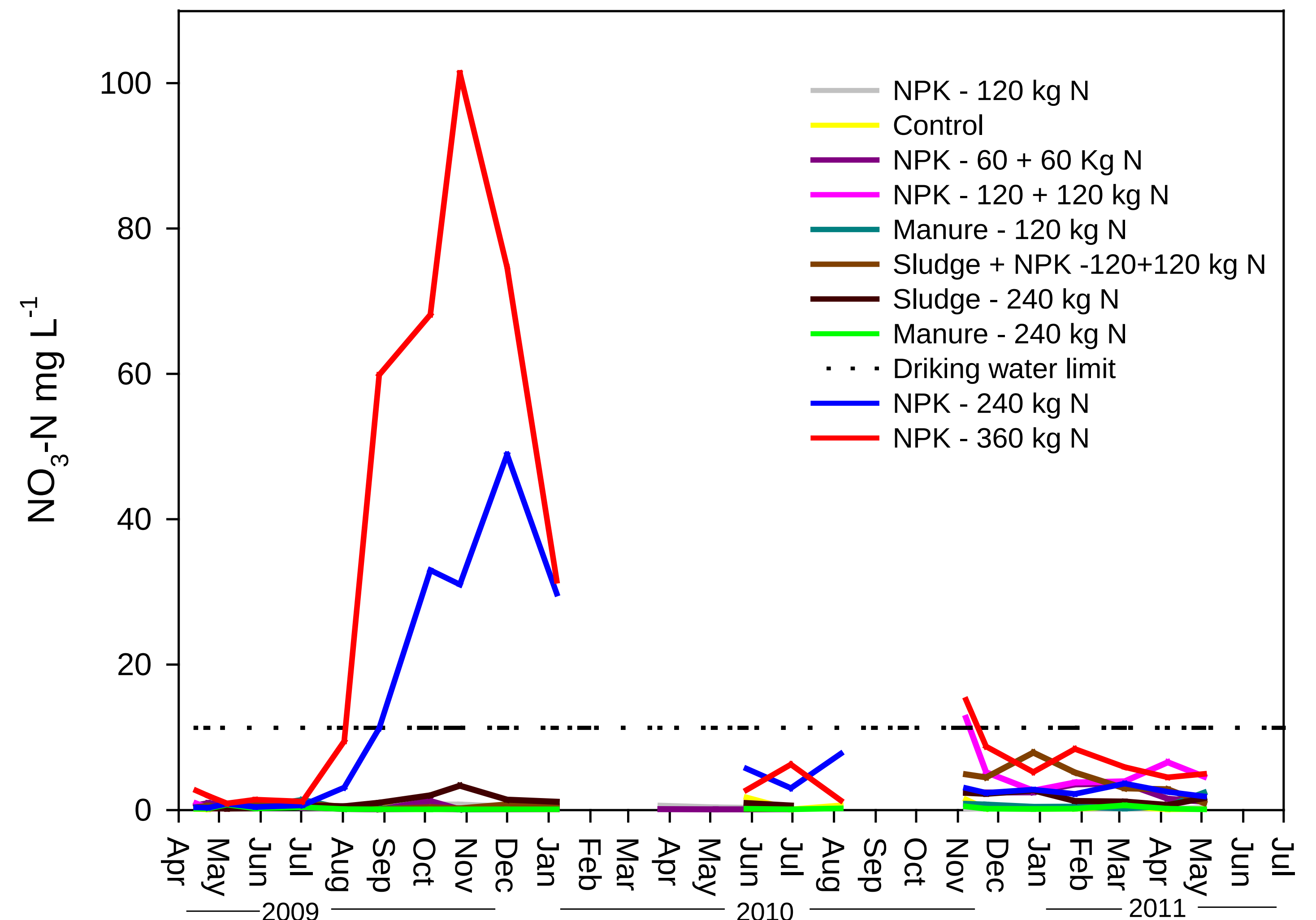
Gnav af mosegrise



Rust

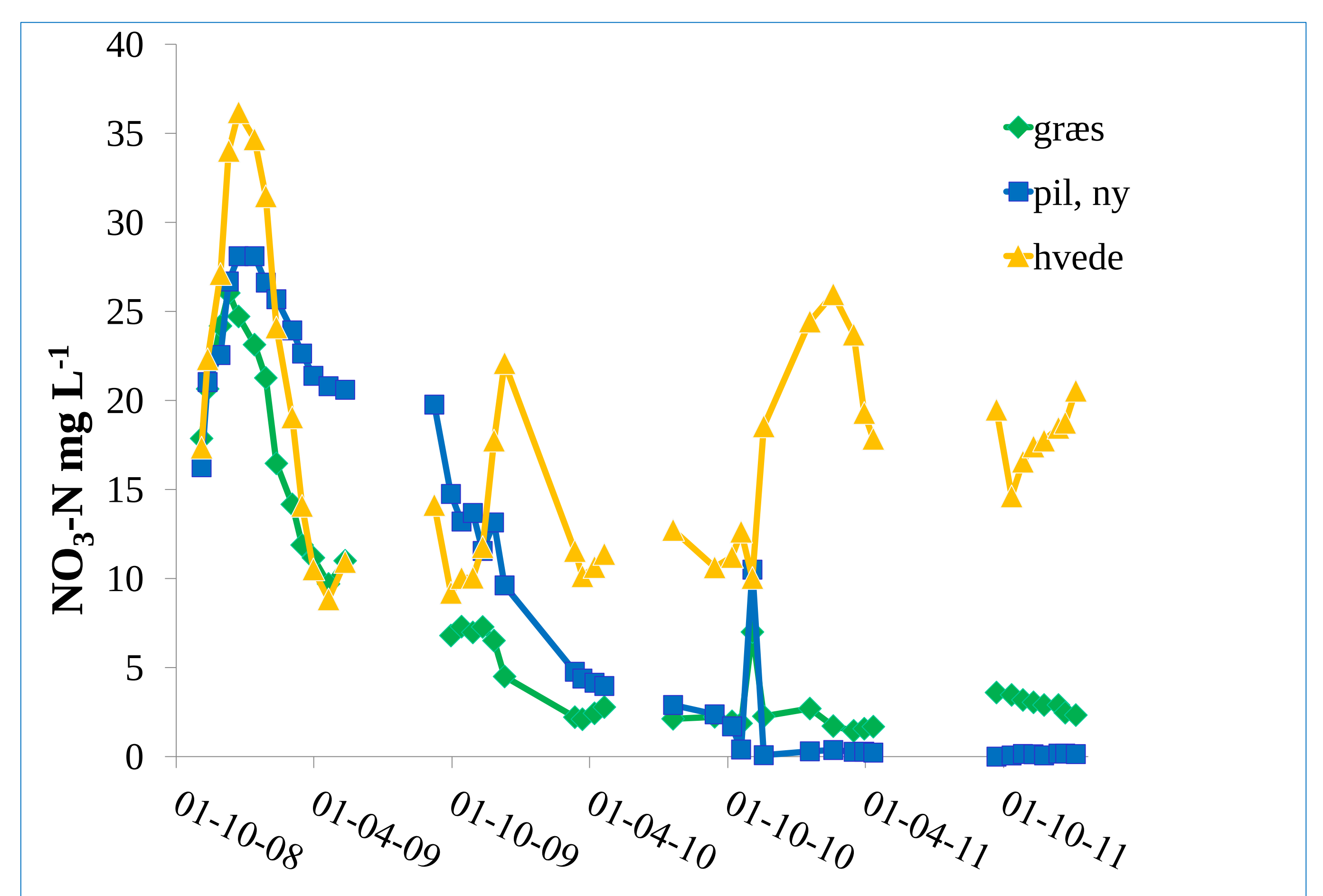
Rust er den mest udbredte og tabsvoldende sygdom i ældre pilekloner. De nyeste pilekloner er modstandsdygtige overfor rust, og det er derfor en vigtig egenskab at være opmærksom på, når man vælger klon

Energipil er en afgrøde som er nem at dyrke miljøvenligt



Nitratudvaskning ved forskellige gødningsniveauer. Generelt er udvaskningen lav, mellem 1 og 7 kg N per hektar årligt. Ved tilførsel af 240 og 360 kg N, som engangstilførsel af NPK, er der dog en høj udvaskning. Grænsen for hvor meget gødning der kan tilføres uden risiko for udvaskning, hænger sammen med jordens generelle næringsstofstatus (Sevel, 2012)

Sammenlignet med et traditionelt kornsædskifte reducerer pil nitratudvaskning, pesticidforbrug og udledning af drivhusgasser



Nitratudvaskning sammenlignet med andre afgrøder. Pilen og græsset er etableret i foråret 2009. Udvasningen falder hurtigt efter etablering til et niveau langt under korn