

GABRIELA TOMÁŠOVÁ - NIKOLA ŽIŽLAVSKÁ - ZDENĚK PATOČKA - TOMÁŠ VICHTA - PAVEL SAMEC - ALEŠ BAJER - ANNA TIŠLEROVÁ - LADISLAV HOLÍK

**Vplyv aktuálneho stavu vetrolamu na vybrané pôdne vlastnosti vo vetrolame a na priľahlej ornej pôde**

The influence of windbreak state on selected soil properties on adjacent arable land in an area at risk of erosion ..... 1

<https://doi.org/10.59269/ZLV/2025/1/750>

JAN PECHÁČEK - DUŠAN VAVŘÍČEK

**Typ pedologického válečku a jeho vliv na objemovou hmotnost redukovanou**

Design of soil sample ring and its effect on the bulk density reduced ..... 12

<https://doi.org/10.59269/ZLV/2025/1/751>

PETR NOVOTNÝ - ALEXANDR HROZEK - JAROSLAV DOSTÁL - JIŘÍ ČÁP - MARTIN FULÍN - JITKA CHANENKOVÁ

**Vývoj růstu tisu červeného na výzkumné ploše Líska v severních Čechách do věku 19 let**

Development of the growth of the European yew in the Líska research plot in northern Bohemia up to the age of 19 years ..... 21

<https://doi.org/10.59269/ZLV/2025/1/752>

MICHAL BLEDÝ - STANISLAV VACEK - ZDENĚK VACEK - JAKUB ČERNÝ - JAN CUKOR - MICHAL KUBĚNKA - ALEŠ ZEIDLER - KAROL TOMCZAK - IVAN LUKÁČIK - IVO KRÁLÍČEK

**Tis červený (*Taxus baccata* L.) a jeho význam v přírodě blízkém obhospodařování lesů v podmínkách klimatické změny - review**

European yew (*Taxus baccata* L.) and its importance in close-to-nature management under climate change conditions – review ..... 33

<https://doi.org/10.59269/ZLV/2025/1/753>

MARIE ZAHRADNÍKOVÁ - JAROSLAV DOSTÁL - PETR ZAHRADNÍK - JAKUB ŠPOULA

**Účinnost různých koncentrací lambda-cyhalothrinu, alpha-cypermethrinu a tau-fluvalinatu na lýkožrouta smrkového *Ips typographus* (Linnaeus 1758) v závislosti na pohlaví**

Efficacy of different concentrations of lambda-cyhalothrine, alpha-cypermethrine and tau-fluvalinate on both sex of spruce bark beetle *Ips typographus* (Linnaeus 1758) ..... 45

<https://doi.org/10.59269/ZLV/2025/1/754>

JIŘÍ KADLEC - KATEŘINA NOVOSADOVÁ - RADEK POKORNÝ

**Růst a zdravotní stav výsadeb jedle bělokoré (*Abies alba* Mill.) na slunečných a zastíněných stanovištních podmínkách v Beskydech**

Growth and health status of open-grown and shaded silver fir (*Abies alba* Mill.) plantations in the Beskydy Mts. .... 51

<https://doi.org/10.59269/ZLV/2025/1/755>