

**Teljes hivatkozás:** Hirka A. (szerk.) (2010): A 2009. évi biotikus és abiotikus erdőgazdasági károk, valamint a 2010-ben várható károsítások. ERTI Erdővédelmi Osztály, Mátrafüred

**Rövid hivatkozás:** Hirka (2010)

**Első szerző:** Hirka Anikó

**Év:** 2010

**Összefoglalás:**

Erdővédelmi Figyelő-Jelzőszolgálati Rendszer

A 2009. évi biotikus és abiotikus erdőgazdasági károk, valamint a 2010-ben várható károsítások

Szerkesztette: Hirka Anikó

Közreműködtek: Csóka György, Janik Gergely, Koltay András, Szabóky Csaba, Szócs Levente

Felelős kiadó: Erdészeti Tudományos Intézet

Felelős vezető: Dr. Borovics Attila

erdőgazdálkodás

erdőkár, kártevők, betegségek

**Megjegyzések:**

Erdővédelmi Figyelő-Jelzőszolgálati Rendszer

A 2009. évi biotikus és abiotikus erdőgazdasági károk, valamint a 2010-ben várható károsítások

Szerkesztette: Hirka Anikó

Tartalom:

Bevezetés

Az előrejelzésről

A jelzőlapokról

A 2009. évi kártételek rövid összefoglalása

Short Summary of Hungarian forest damage in 2009

A 2008. és 2009. év meteorológiai áttekintése

2009. évi erdőgazdasági károk

2009. évi biotikus károk

Rovarok okozta károsítások

Egyéb ízeltlábúak okozta károsítások

Egyéb károsítók

Vad okozta károk

Gomba kórokozók

Növényi károsítók

Fapusztulások

2009. évi abiotikus károk

Erdővédelmi újdonságok, érdekességek

Színes fényképek

Az anyag digitálisan is megtalálható a mellékelt CD-n.

Címszavazva - GE

**Kiadó:** ERTI Erdővédelmi Osztály

**Lelőhely:** ER Archívum (2010/P-019)

