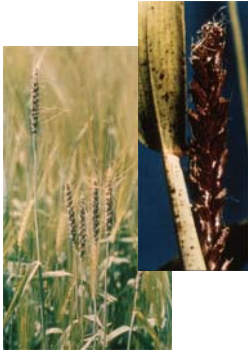


Ohranlentonoki

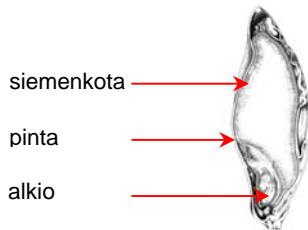
Ustilago nuda var. hordei

Oireet



- sairastuttaa vain ohran
- siemenlevintäinen taudinaiheuttaja: on lepotilassa rihmastona alkion sisällä
- sieni aktivoituu siemenen itämisvaiheessa, valloittaa siemenen alkion ja kasvaa kasvin sisällä
- sairastuneet tähkät kehittyvät terveitä aiemmin ja ne muuntuvat kuivaksi mustaksi noki-itiömassaksi. Noki-itiöt, tuulen ja sateen levittämänä, sairastuttavat naapurikasvit kukintavaiheessa asettumalla alkioon.

Sairauden sijainti siemenessä



- siementen paino laskee ja itäminen alenee
- vaikeampaa torjua siemenpeittauksella kuin vehnänlentonokea

- maailmanlaajuinen esiintyminen

Taudinkierto



Lentoonen systemaattinen kasvu ilman oireita; kasvit vaikuttavat terveiltä

Saastuneet siemenet



Siemenlevintäinen tarttuminen

Torjutaan peittamalla siemen