

## Ecopulp Ladvakaitse

**Ecopulp Ladvakaitse** pakub tõhusat abi ulukite tekitatavate kahjustuste vastu. Toode kaitseb tõhusalt puutaimi ja kogu istandikku tänu uuele ja tõendatult toimivale tõrjevahendile **Trico**.

Toodet on võimalik ladva ümber paigaldada kogu aasta jooksul, ka külmade ilmadega. Tänu oma suurepärasele omadustele on toode väga kulutõhus ja tõrjevahend jääb alati täielikult taime külge. Pihustamise teel tehtava samalaadse tõrje puhul võib kasutatavast tõrjevahendist puustiku väikeste mõõtmete ja tuule tõttu 30–50% kaduma minna. Pärast paigaldamist on tõrjevahend ladvakaitse sisepinnal varjatud kohas, kus UV-kiirgus, sademed ega taimeosade uuenemine ei vähenda tõrje toimet. Sellise kasutusviisi puhul on tõrjevahendi toimeaeg pihustamisega võrreldes oluliselt pikem ja seetõttu ka tõhusam. Lisaks aitab makulatuurist valmistatud kaitsekest puutaimi latva ka mehaaniliselt kaitsta.

Kaitse kaalub u. 25 g  
Mõõtmed: kõrgus 130 mm ,Ø 80 mm



Ladvakaitse on valmistatud 100% sekundaarkiust ja laguneb looduses täielikult umbes viie aasta jooksul.

Kaitse vähendab oluliselt ja hoiab ära ulukite tekitatavaid kahjustusi puutaimede esimestel eluaastatel, hoides nii kokku palju vaeva, aega ja raha. Lisaks paraneb sellisel moel taime kasvukiirus ja selle kaudu ka tootlikkus. Põdrad tekitavad männi- ja kaseistandikes kõige suuremat kahju eriti kesk- ja kevadtalvel, kuid nad söövad männi- ja lehtpuutaimi ka suvel ja sügisel. Korduvad kahjustused võivad muuta istandiku arenguvõimetuks. Kõige paremaks toiduks on põtradele hästi seeduvad lehtpuud. Talvel on koguseliselt tähtsaimaks toidupooliseks mänd, suvel on esikohal arukask.

Metsast saadav kasum ei ole ainult see, mida tabelite kánnuhinna alusel arvutatakse. Kogukuludes tuleb võtta arvesse ka erinevaid riske, mille hulka kuuluvad samuti ulukite tekitatavad kahjud. Istandiku rajamise algkulude järel on suuremad kuluartiklid võimalik istandiku taimede kordusistutamine, välja láinud taimede asendamine, vajalik esmane hooldus, uute taimede hankimine ja kaotsi láinud kasvuaeg.

Enamasti kasutatakse ladvakaitset ligikaudu 1–3-meetrite puudega istandikus, kus on juba avastatud taimede kahjustusi. Vajaduse korral võidakse kaitsta ka väiksemaid taimi. Üldjuhul tasub istandiku taimedest kaitsta vaid esmase harvendamise järel kasvamiseks jäetavaid taimi. Ladvakaitset saab kasutada ka suveperioodil, nt kasetaimede kaitsmiseks.

### **Kahjustused**

Kõige tõsisemaid kahjustusi tekitavad põdrad lehtpuudele ja männitaimedele, mille pikkus on 1–3 meetrit, kuid kahjustusi ilmneb ka väiksematel puutaimedel. Põdra talvise toidulaua soositumad kodumaised puuliigid on pihlakas, paju, haab ja kadakas, neile järgnevad kask ja mänd. Arukask omakorda on põtradele toiduks sobivam kui sookask. Neile kõlbavad söögiks ka mitmed väärspuud ja võõrliigid, nagu näiteks lehis.

### **Kahjustuste süvenemine**

Põtrade tekitatavate kahjustuste puhul on tavaline, et need korduvad samas istandikus igal aastal. Halvimal juhul muudavad korduvad kahjustused istandiku arenguvõimetuks.

### **Mõju puule**

Põdrad rebivad oksid ja ladvakasve ning ka peenemate puude tüvesid. See kahjustab taimede kasvu ja tekitab kvaliteedivigu. Külgokste söömine ja lehtede rebimine võib kuivatada ladvakasvu. Ka suuremate haabade ja noorte okaspuude koore vigastamine söömise ajal tekitab püsivad tüvekahjustusi. Kahju tekib ka sarvedega hõõrudes ja nooremaid taimi maha tallates.

### **Soomes tehtud uuringu informatsioon :**

[www.metla.fi/tiedotteet/2012/2012-08-15-hirvikarkote.htm](http://www.metla.fi/tiedotteet/2012/2012-08-15-hirvikarkote.htm)

„Katse käigus aitas tõrjevahend TRICO ka tegelikkuses vältida taime ladva ja ladvaokste söömist ning oluliselt vähenes samuti külgokste kahjustamine. Lisaks kaitsvale mõjule on oluline, et tõrjevahend ei avaldanud ise mingit kahjulikku mõju näiteks puude kasvule. Suvisel katselisel kasutamisel arenesid Tricoga töödeldud taimed normaalselt ja nende juures ei avastatud erinevusi võrdlustaimedega. Tehtud katsete põhjal võib öelda, et Trico on kasutuskõlblik tõrjevahend puutaimede kaitsmiseks põtrade eest nii suvel kui ka talvel.”

