



# KAS TAS ALIUVIS IR KAIP IŠGYVENTI AZOTO PERTEKLIUJE

MIŠKO GYVYBĖ TYLIAI KVIEČIA - DOMĖKIS IR GLOBOK!

# ALIUVIS TAI...

UPIŲ SĄNAŠOS, KURIOS PER ILGĄ LAIKĄ SUFORMUOJA DERLINGĄ DIRVOŽEMĮ.

JŲ RANDAMA PRIE DIDELIŲ UPIŲ, BEI MAŽŲ UPELIŲ IR ŠALTINIUOTUOSE PAUPIŲ ŠLAITUOSE.

ŠIO DIRVOŽEMIO SAVYBIŲ TURI IR PASAUSINTIRAISTAI, KAI SUMAŽĖJUS UŽMIKIMUI, PASPARTĖJA DURPĖS MINERALIZACIJA.

PRAŽANGIALAPĖ  
BLUŽNUTĖ



# ALIUVINIAI DIRVOŽEMIAI

PATYS DERLINGIAUSI, SUDARYTI IŠ SMĖLIO, MOLIO IR HUMUSO.  
JIE TURTINGI ORGANIKA, AZOTU, NERŪGŠTŪS, LAIDŪS IR  
LENGVAI ĮDIRBAMI!

ANT ŠIŲ DIRVOŽEMIŲ KLESTI SAVITI EUROPOS BENDRITOS (EB)  
SVARBOS 91E0\* ALIUVINIAI MIŠKAI.

# RŪŠIŲ PRISITAIKYMAS



AUGALAI PRISITAIKĖ PRIE NUOLATINĖS  
DRĖGMĖS – SPARČIAI AUGA, ANKSTI ŽYDI  
IR IŠGYVENA ŠEŠĖLYJE, NEKOVODAMI  
DĖL AZOTO.

DAUGIAMETĖ  
BLIZGĖ

# AUKŠTOJI GEGŪNĖ

ALIUVINIŲ MIŠKŲ  
STABILUMO  
RODIKLIS, AUGA  
TIK  
NEPALIESTAME  
DIRVOŽEMYJE,  
SIMBIOZĖJE SU  
MIKORIZINIAIS  
GRYBAIS,  
DAŽNIAUSIAI  
ŠVIESESNĖSE IR  
ŠALTINIUOTOSE  
VIETOSE.



# NUSAUSINIMO PASEKMĖS

NUSAUSĖTUS  
ALIUVINIAMS  
MIŠKAMS, DĖL  
PADIDĖJUSIO AZOTO  
PRIEINAMUMO  
SPARČIAI PLINTA  
DILGĖLĖS, AVIETĖS,  
LIPIKAI, GERVUOGĖS,  
KEMERAI, AKLĖS IR  
VINGIORYKŠTĖS.  
DIDŽIOJI DILGĖLĖ  
LAIKOMA AZOTO  
PERTEKLIUS  
INDIKATORIUMI.

KANAPINIS  
KEMERAS

# RETI GYVENTOJAI

ALIUVINIAI MIŠKAI – NORŠ  
IR NEIŠVAIZDŪS PAGAL  
ŽMOGIŠKUOSIUS  
STANDARTUS, JIE SLEPIA  
GYVYBINGĄ EKOSISTEMĄ  
SU JUODALKSNIU IR  
DAUGYBE **RETŲ RŪŠIŲ**:  
PILKOJI MELETA,  
ILGAUODEGĖ ZYLĖ,  
RETAŽIEDĖ MIGLĖ,  
AUKŠTOJI GEGŪNĖ,  
DAUGIAMETĖ BLIZGĖ,  
PAUPINIS JONPAPARTIS,  
PŪKUOTOJI APUOKĖ IR  
DAUGELIS KITŲ.

PAUPINIS  
JONPAPARTIS

RETĀŽIEDĒ  
MIGLĒ

MUSKUSINIS  
ŪKSMINAS

ILGAUODEGĖ  
ZYLĖ

