

Vrnimo se k naravi

PROJEKT: PROMOCIJA ZNANOSTI 2005

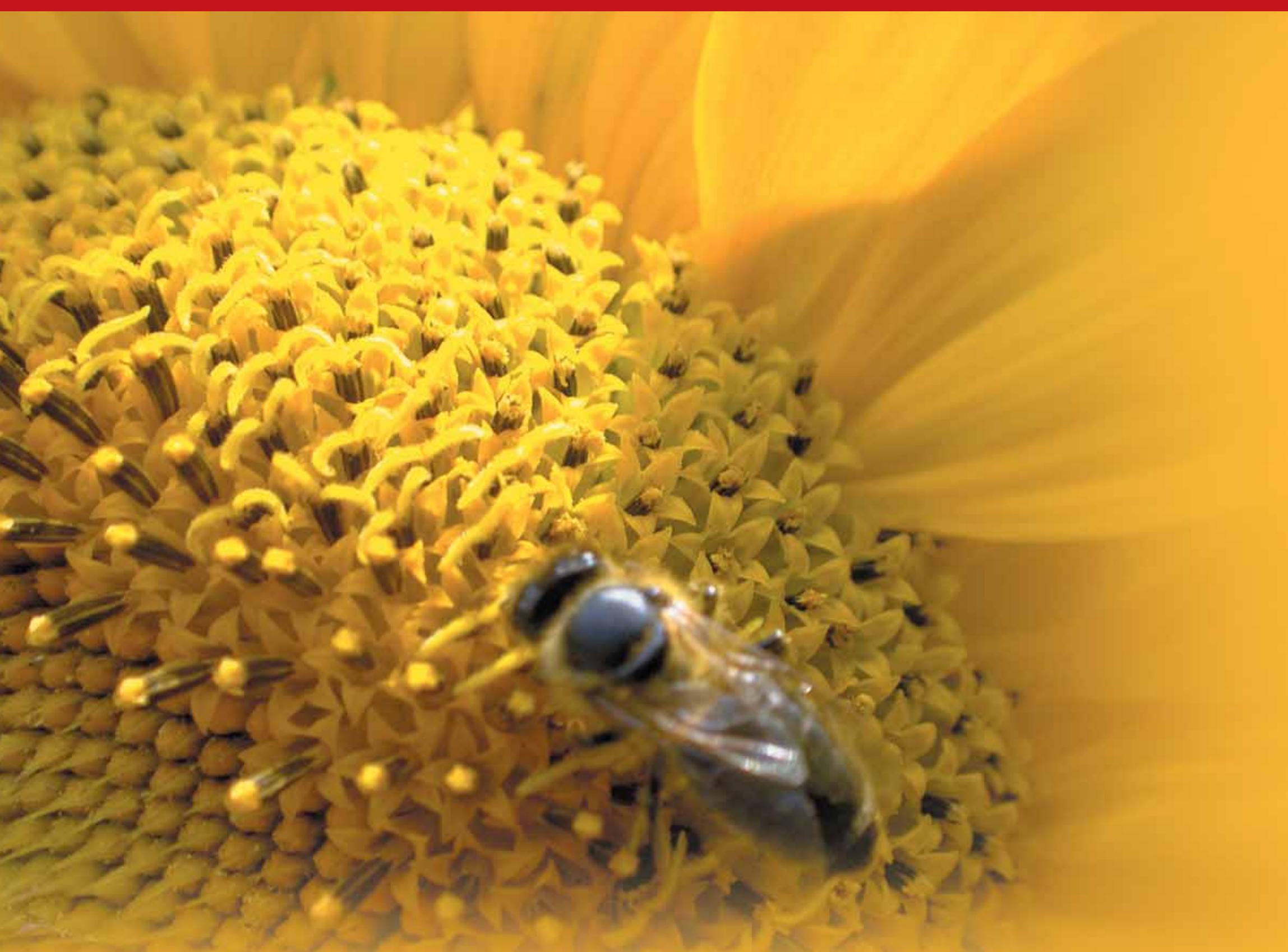
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN TEHNOLOGIJ

NOSILKA PROJEKTA: PROF. DR. ANA VOVK KORŽE

AVTORICA: JELKA POTOČNIK, KGZS - ZAVOD MARIBOR

FOTOGRAFIJE: ARHIV KGZS - ZAVOD MARIBOR

KAJ JE INTEGRIRANA PRIDELAVA (IP)?



Integrirana pridelava temelji na evropski vzpodbudi za sonaravno kmetovanje (AISA), Slovensko-kmetijsko okoljskem programu 2001-2006 (Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano = MKGP, 2001), Smernicah dobre kmetijske prakse (MKGP, 2000), Zakonu o varstvu okolja (U.I. RS, št.32/93 in 1/96), Seznamu registriranih fitofarmacevtskih sredstvih (MKGP), Uredbi o vnosu nevarnih snovi v tla (U.I. RS, št.68/96), Uredbi o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (U.I. RS, št.68/96), Pravilniku o mejnih vrednostih pesticidov v oz. na rastlinah oz. živilih rastlinskega izvora» (U.I. RS, št.54/99), rezultatih raziskav v Sloveniji in državah, ki so organizirale integrirano pridelavo (www.ceasc.com) ter Uredbe EU 1257/99 in upoštevanju glavnih konceptualnih smernic IOBC (International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animal and Plants).

TRAJNOSTNI RAZVOJ V KMETIJSTVU DOLGOROČNO VPLIVA NA URAVNOTEŽENO IZBOLJŠANJE VSEH TREH SESTAVIN BLAGINJE, GOSPODARSKE, SOCIALNE IN OKOLJSKE.



Za varstvo rastlin se v IP prednostno uporabljajo biološki, mehanični in drugi ukrepi za zagotovitev omejitve uporabe kemičnih sredstev za varstvo rastlin na minimum. Dovoljena kemična sredstva za varstvo rastlin morajo delovati specifično in ne smejo škodovati koristnim organizmom. Seznam dovoljenih kemičnih sredstev za varstvo rastlin pri integrirani pridelavi vsako leto izda Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

BIOTIŠNA METODA (BARVNA VABA) ZA ZATIRANJE ŠKODLJIVCEV PRI INTEGRIRANEM VARSTVU RASTLIN.

Zadnja leta se je delež pridelovalcev, ki se vključujejo v ukrep INTEGRIRANA PRIDELAVA (IP) povečal, zmanjšuje pa se delež tistih pridelovalcev, ki kmetujejo na konvencionalni način.

Zelo pomembno je, da se potrošnik zave kaj pomeni integrirana pridelava. Na ta način bomo vsi skupaj od pridelovalca do potrošnika:

- zmanjšali negativni vpliv kmetijstva na okolje,
- ohranjali naravne danosti, biotsko pestrost, rodovitnost tal in tradicionalno kulturno pokrajino in varovali zavarovana območja.

INTEGRIRANA PRIDELAVA VPLIVA NA STATUS IN RAZPOREDITEV HABITATNIH TIPOV V EKOSISTEMIH KULTURNE KRAJINE (KMETIJSKI EKOSISTEMI).



Intenzifikacija in specializacija kmetijstva sta po vsej Evropi pripeljali do velikih okoljskih obremenitev. Med najpomembnejšimi posledicami so erozija prsti, preobremenitev vodnih virov in zmanjšanje biotske raznovrstnosti.

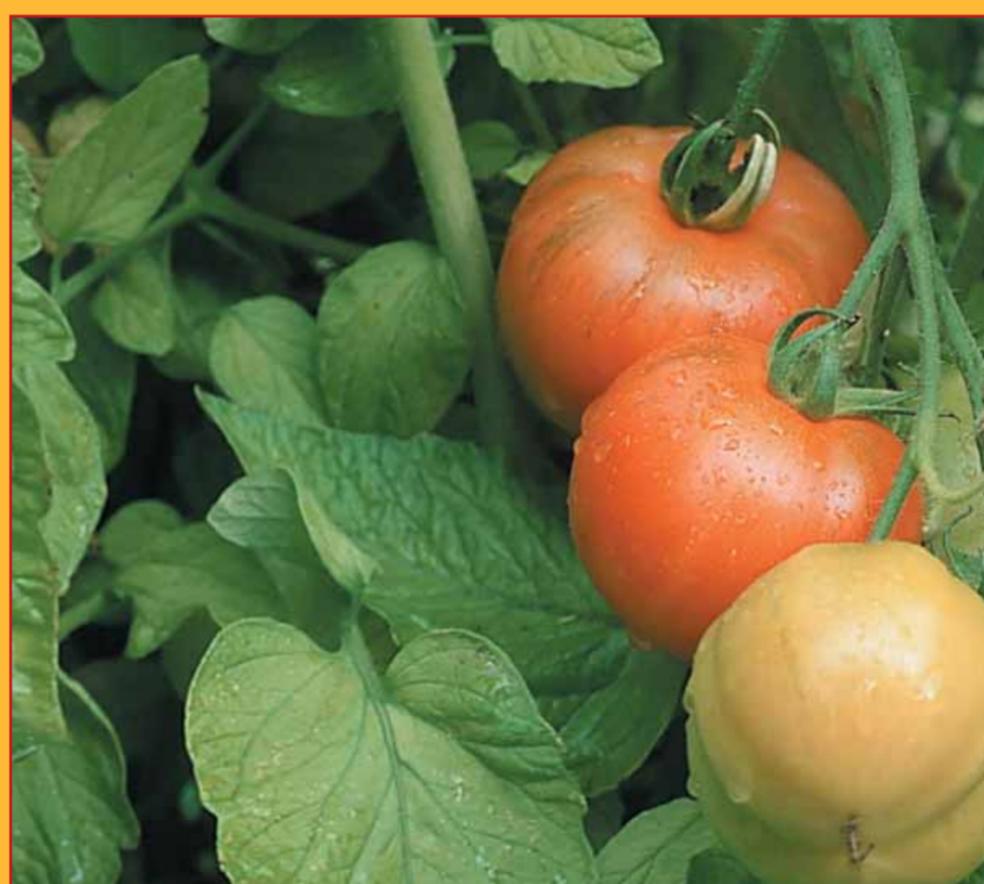
Kmetijstvo je bilo prepoznavno kot pomemben obremenjevalec iz razpršenih virov, v primeru velikih živinorejskih obratov, ribogojnic ter neprimerne shranjevanja in odlaganja sredstev za varstvo rastlin, pa tudi kot točkovni vir obremenitev.



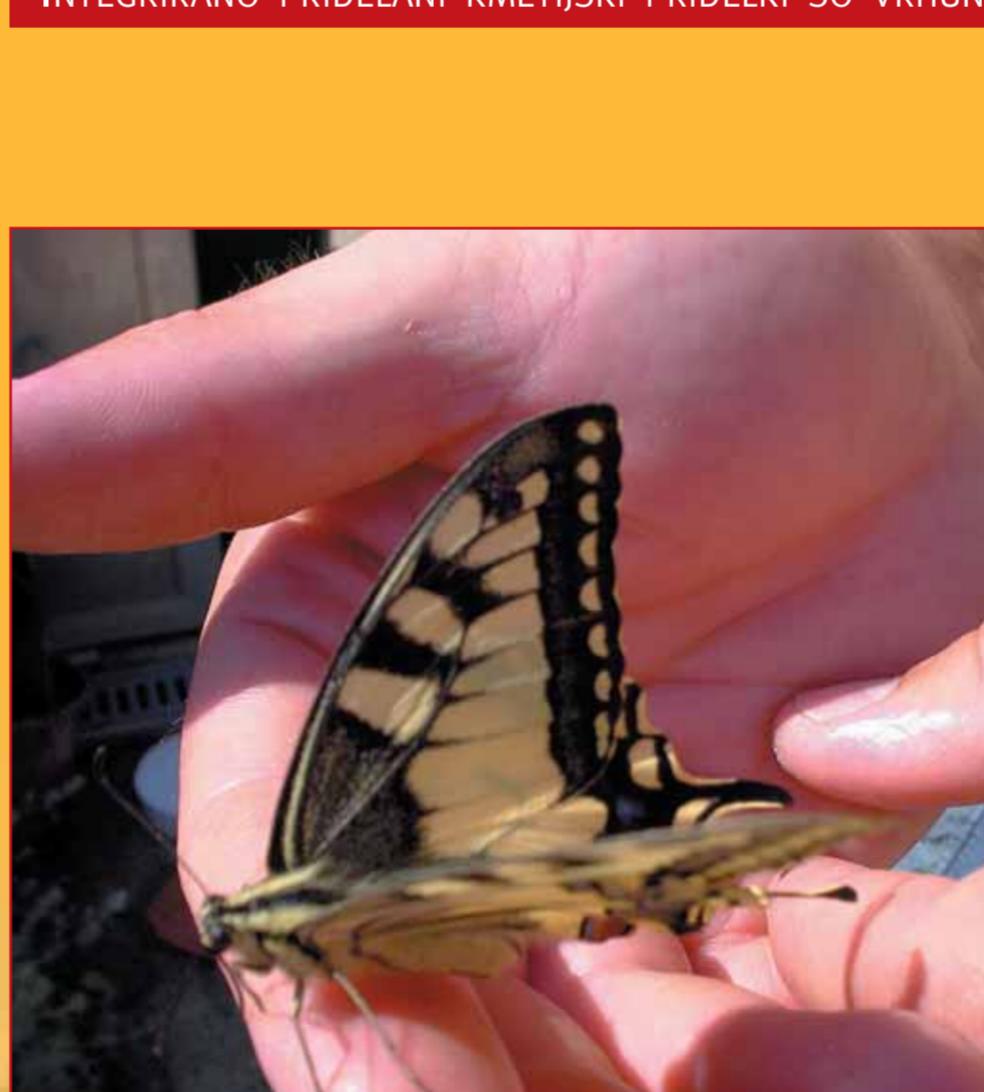
Osnovni namen Slovenskega kmetijsko okoljskega programa je popularizacija kmetijske pridelave, ki bo ustrezala potrebam potrošnikov, varovala njihovo zdravje, zagotavljal trajnostno rabo naravnih virov in omogočala ohranjanje biotske pestrosti ter značilnosti slovenske pokrajine.

Eden izmed ukrepov Slovenskega kmetijsko okoljskega programa je INTEGRIRANA PRIDELAVA (IP).

INTEGRIRANA PRIDELAVA POMEMBNO VPLIVA NA POJAVA IN VZDRŽEVANJE ŽIVLJENJSKEGA OKOLJA PROSTOŽIVEČIH ŽIVALI IN RASTLIN.



Glavna skrb v IP je posvečena celostnemu obravnavanju kmetije, uravnoteženemu kroženju snovi (gnojenje na podlagi analize tal in potreb rastlin), ohranjanju in dviganju rodovitnosti prsti, kolobarju, izboru odpornih rastlin in okolju prijaznih načinov pridelave.



Nadzor in kontrola pridelave vključno z analizami pridelkov na ostanke pesticidov in nitratorov zagotavlja potrošniku poleg zunanje kakovosti tudi visoko notranjo kakovost kmetijskih pridelkov in zdravstveno neoporečnost - to pomeni, da niso presegene dovoljene vrednosti ostankov pesticidov in nitratorov.

Kadar so kmetijski pridelki pridelani v skladu z določbami pravilnikov in tehnološkimi navodili za integrirano pridelavo, se pridelovalcu izda certifikat.

SKRB ZA VAROVANJE NARAVNIH VIROV IN ZDRAVO ŽIVLJENJSKO OKOLJE JE V ROKAH VSEH.

INTEGRIRANA PRIDELAVA JE TOREJ SKLADNA S PRINCIPI TRAJNOSTI IN SONARAVNOSTI.



Univerza v Mariboru
Pedagoška fakulteta Maribor

Institut za dodiplomske in postdiplomske študijske programe s področja humanistike, društvenih, naravoslovja, matematike, umetnosti, razrednega pouka in predšolske vzgoje in sicer eno in dopredmetne ter pedagoške in nepedagoške. Na fakulteti se izvaja več podiplomskih programov druga in tretje stopnje.

Fakulteta se vključuje v mednarodno sodelovanje in intenzivno projektno delo.



Univerza v Mariboru
Pedagoška fakulteta Maribor

Institut za dodiplomske in postdiplomske študijske programe s področja humanistike, društvenih, naravoslovja, matematike, umetnosti, razrednega pouka in predšolske vzgoje in sicer eno in dopredmetne ter pedagoške in nepedagoške. Na fakulteti se izvaja več podiplomskih programov druga in tretje stopnje.

Fakulteta se vključuje v mednarodno sodelovanje in intenzivno projektno delo.



Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v obveznega okolja prispevki k ohranjanju podprtih ekosistemov in naravnih habitatov rastlinskih in živalskih vrst.

Prof. dr. Danijel Vrhovsek, dani@limnos.si

LIMNOS

Limnos d.o.o.

Spesializirano podjetje za ekologijo, okolje, naravo in trajnostni razvoj z raziskovanjem, razvojem in uporabo sonaravnih in ekoloških metod, inovacij in tehnologij v ob