

BIODIVERZITETA

ptic v kmetijski krajini

Davorin Tome

© 2019

predstavitev v okviru projekta LIFE 16 GIE/SI/000711 – LIFE NaturaViva

KAZALO:

1. Pestrost ptic

2. Ptice v kmetijski krajini

-pregled

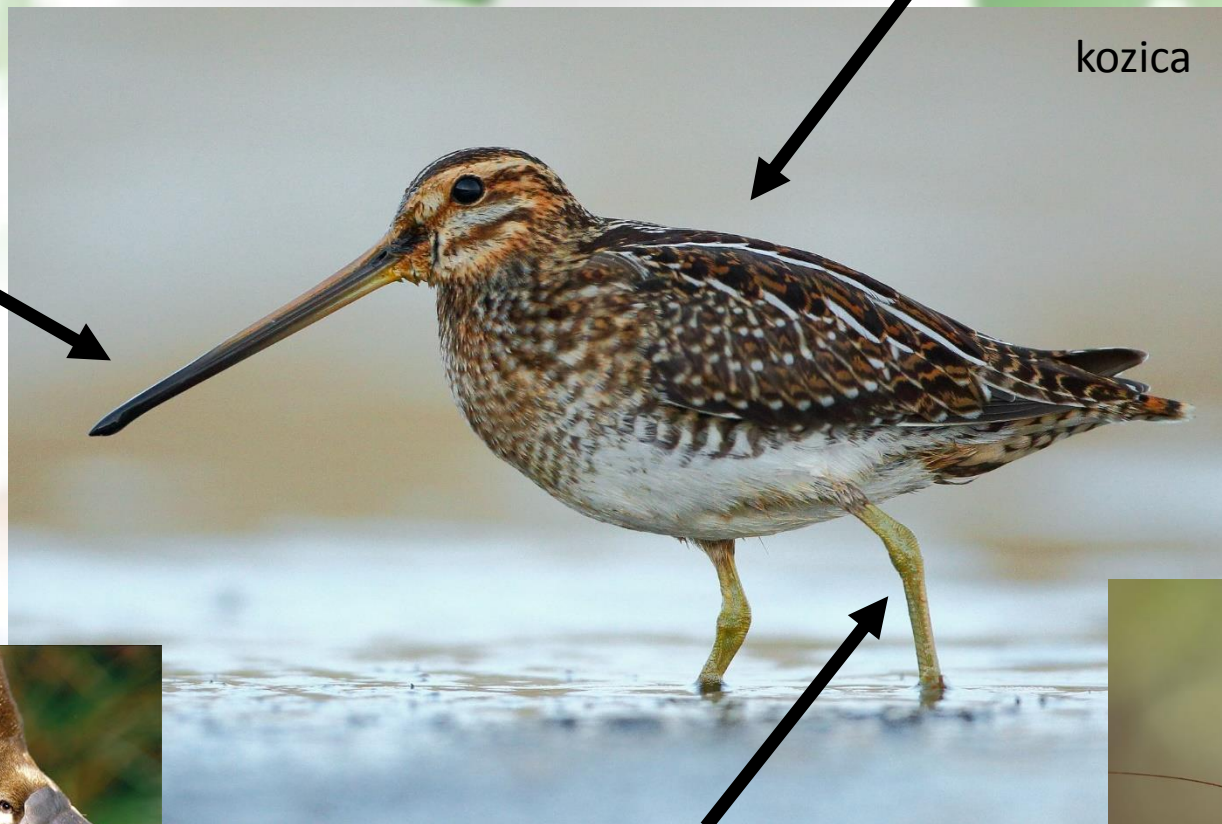
-ogroženost

-pomen

-glavna značilnost ptic:



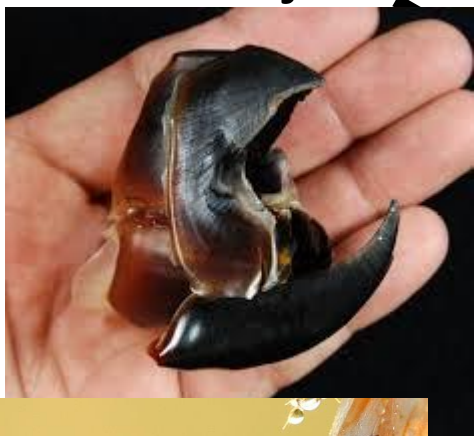
perje



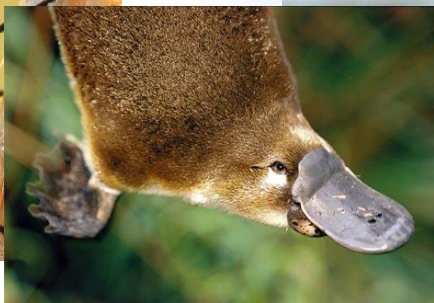
kozica



kljun

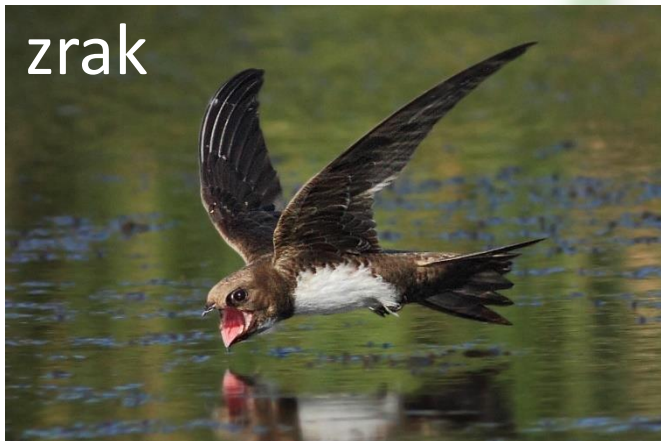


dolge, neporaščene noge



**-kljub enoviti zunanosti iz perja
naseljujejo praktično vse ekosisteme:**

zrak



visokogorje



puščave



oceani



voda



podzemlje



gozd



kmetijska krajina



naselja

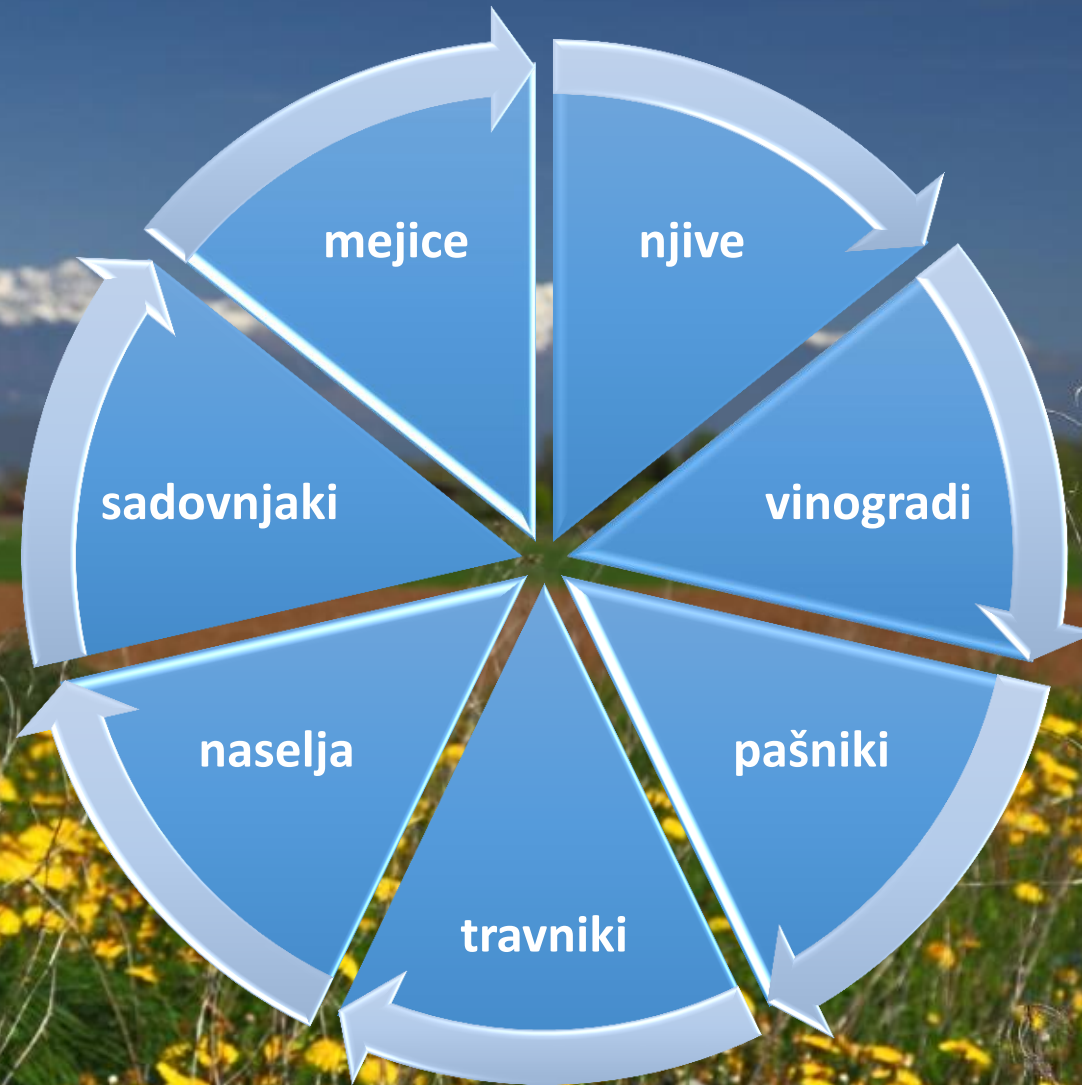


SPOROČILO:

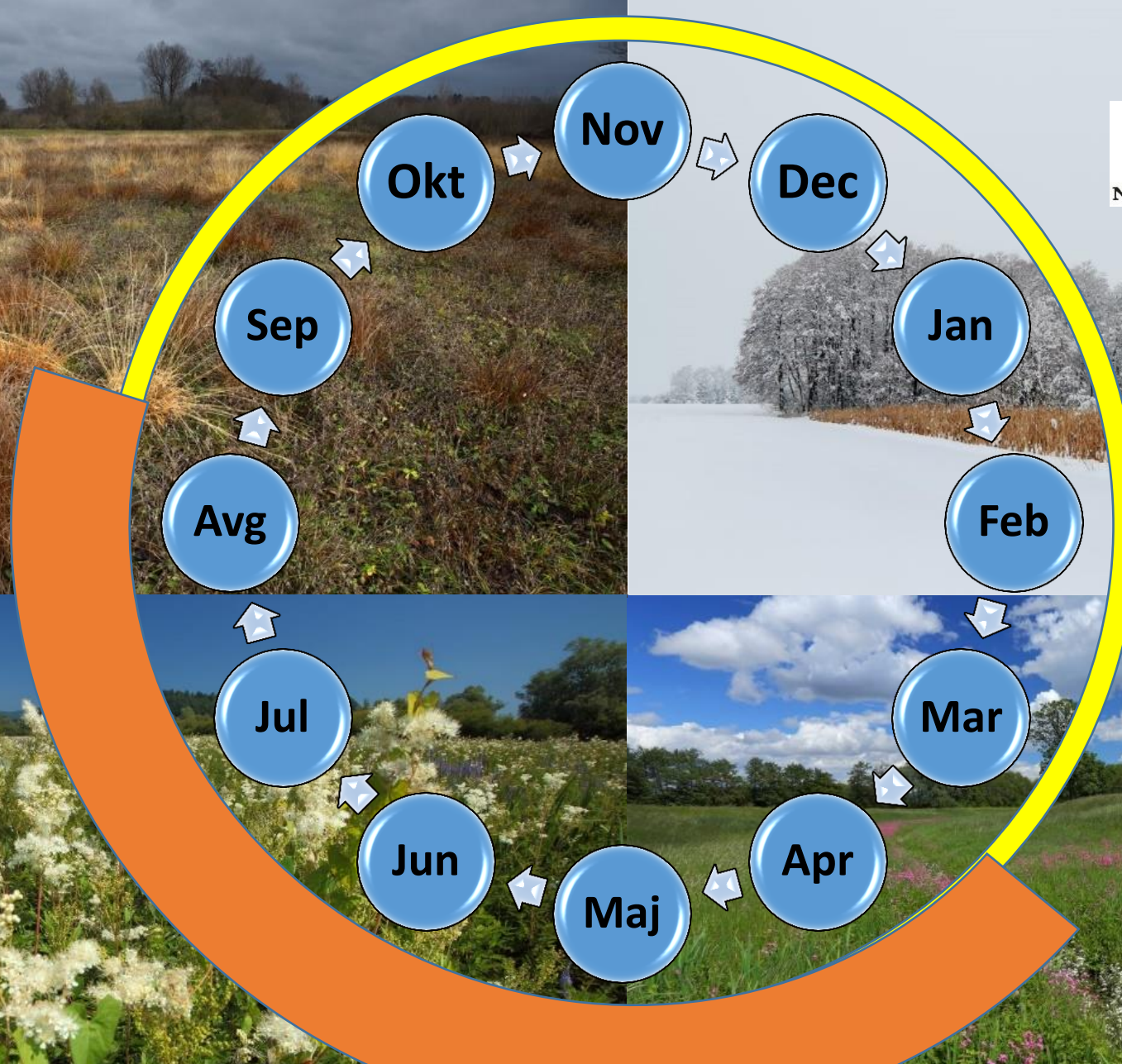
- so specializirane, preživijo le v ekosistemu, na katerega so prilagojene, v drugih izumrejo**
- pestrost ekosistemov in navad pomeni, da imajo ptice nakopičenega veliko “evolucijskega znanja”**

-ptice kmetijske krajine (najraje imajo heterogeno pokrajino)





SPOROČILO: ptice so povsod v kmetijski krajini!



SPOROČILO: ptice so v kmetijski krajini prisotne celo leto!



gnezdenje:

april – avgust
velik konflikt
veliko vrst
prisotne 24/7



selitev:

marec + september
majhen konflikt
veliko vrst in osebkov
pridejo od daleč



prezimovanje:

december - januar
majhen konflikt
velika občutljivost
malo vrst
domače + s severa

-travniške ptice:

- travniki, pašniki, njive (pogojno!)**
- hranijo, skrivajo pred plenilci, gnezdijo, ...**
- velik konflikt s kmetijstvom v času gnezdenja
kar je skoraj polovica leta (april-avgust)**



-travniki s šumskimi vrstami



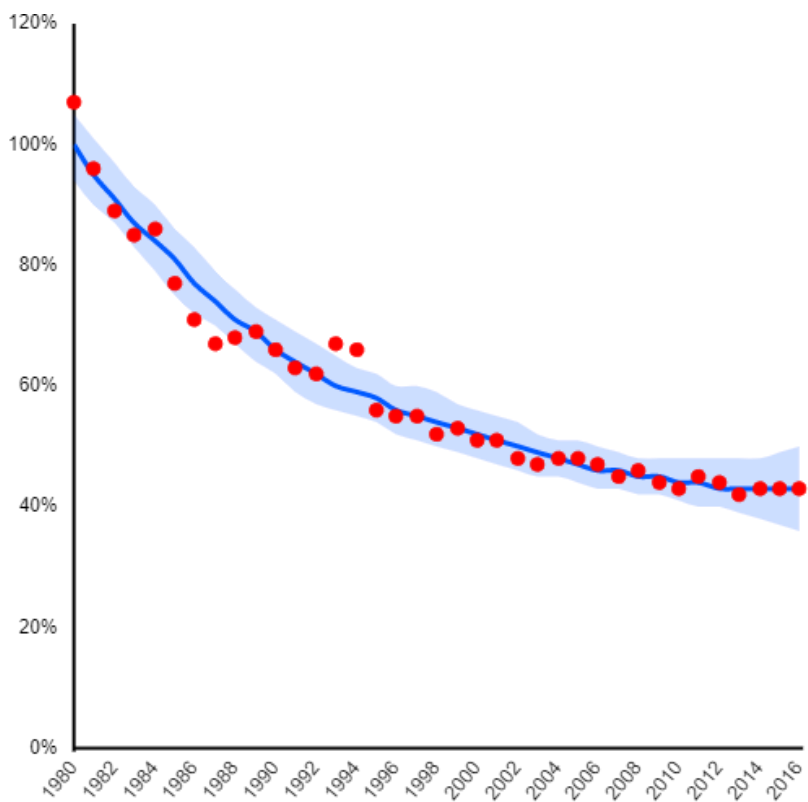
- konflikt pri spomladanskih gnezdilkah:**
 - neobdelane njive kot zgodnji travnik**
 - ravnanje travnikov po 15. marcu**



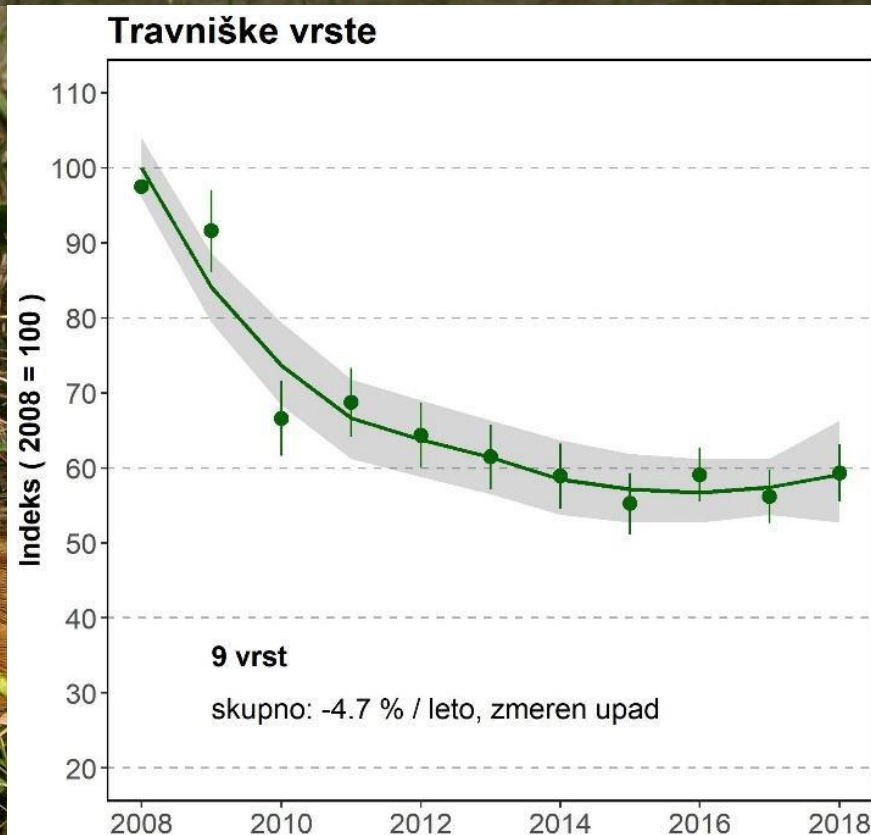
**-konflikt pri poletnih gnezdilkah:
-košnja po 1. avgustu**



-kako vemo, da jim konflikt s kmetijstvom škoduje?

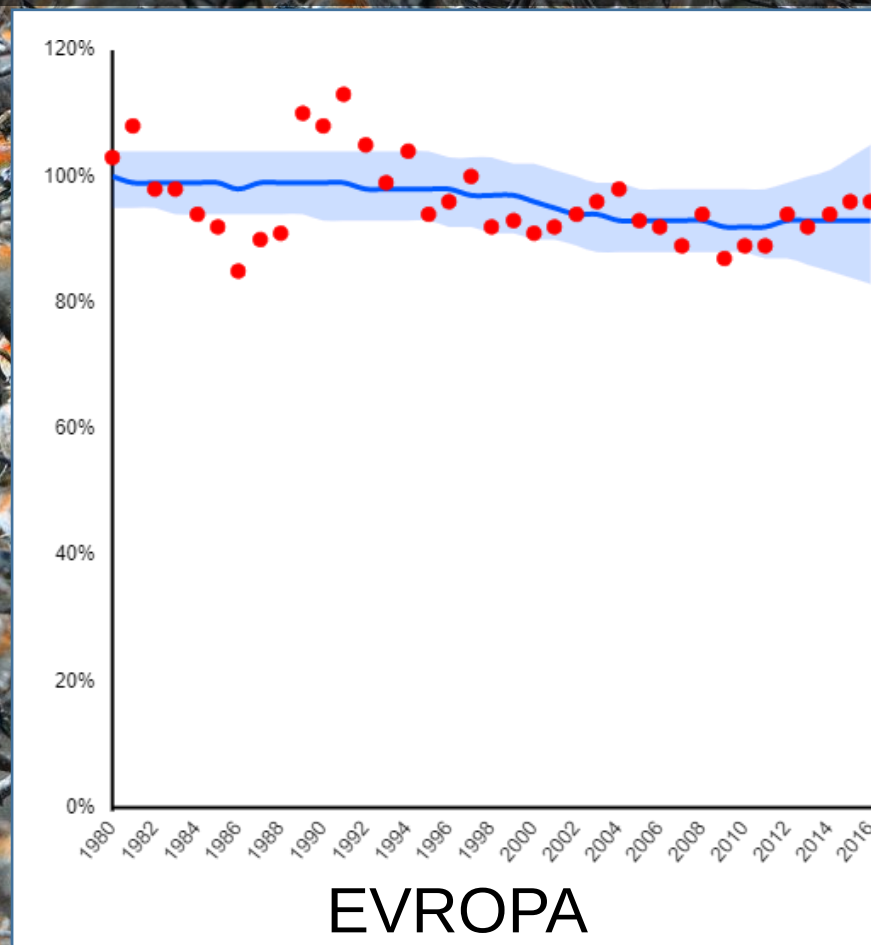


EVROPA



SLOVENIJA

-kako vemo, da jim konflikt s kmetijstvom škoduje?





**SPOROČILO: v razvitem svetu so dejavnosti v kmetijstvu ena največjih groženj
biodiverziteti ptic**

- Prepričati ljudi o pomenu ohranjanja ptic v kmetijski krajini?
- presenetljivo malo raziskanih razlogov o koristi ptic
- meščani - čustveni nivo
- kmetje - materialni nivo



-Najpomembnejši učinek je bio-kontrola - “boj proti škodljivcem”!



-Učinek ptic pri odstranjevanju malih sesalcev?



- Učinek ptic pri odstranjevanju nevretenčarjev?**
- žužkojede ptice – na leto pojedo 400 – 500 milijonov ton žuželk**



-Učinek ptic pri odstranjevanju nevretenčarjev?

-primer repaljščice na Ljubljanskem barju

-samec in samica

-hranita 12 ur / dan

-mladiči v gnezdu 14 dni

-80 gnezd / 100 ha ekstenzivnih travnikov

-masa žuželke cca 1g

-repaljščice pri nas **5 mesecev**, poleg repaljščic tudi **druge vrste!**

40 žuželk / gnezdo / uro

480 žuželk / dan

6720 žuželk / 14 dni → **14.000** / mesec

1.120.000 žuželk / mesec / 100 ha

cca **1 tona** žuželk / mesec / 100 ha



-Poštena predstavitev; v čem je naravna kontrola boljša od pesticidov?

Učinkovitost

Stroški ukrepa

Porabljen čas

Stranski učinki

Negativen vpliv na ljudi

ptice	pesticidi
✓	✓
✓	
✓	
✓	

SPOROČILO: naravna kontrola morda le bolj sprejemljiva kakor uporaba pesticidov

-Kakšno informacijo prenesti?

- Biodiverziteta je dobrina za celotno družbo, vsi moramo prispevati k varovanju**
- Vsi ne moremo prispevati k varovanju biodiverzitete na enak način**
- Nihče ne pričakuje, da bodo kmetje naravo varovali izključno na svoje stroške!**
- Ali so vsi seznanjeni, da (če) imajo na svojem posestvu za biodiverziteto pomembna območja (ne samo tista, ki so določena v KOPOP ukrepih)?**
- Vzpodbuda in pomoč, da se prijavijo v čim večjem številu, kljub temu, da ukrepi niso najboljši.**

BIODIVERZITETA

ptic v kmetijski krajini

Davorin Tome

© 2019

predstavitev v okviru projekta LIFE 16 GIE/SI/000711 – LIFE NaturaViva