NPPC 6.12.2022

Zachráňme pôdu

Ondrej Mišák


CONSCIOUS
PLANET
.ORG
SAVE SOIL


SAVE
SOIL

SAVE SOIL



Vajnory

— 1949 —

Poľnohospodárske družstvo

SAVE SOIL

Vajnory
1949
Poľnohospodárske družstvo

www.ZachranmePodu.sk

www.ZachranmePodu.sk

Zachráňme pôdu

Jednoduchý prehľad Slovenského poľnohospodárstva

Táto webstránka vznikla ako iniciatíva laickej verejnosti a funguje nezávisle od všetkých použitých zdrojov.

Super :)

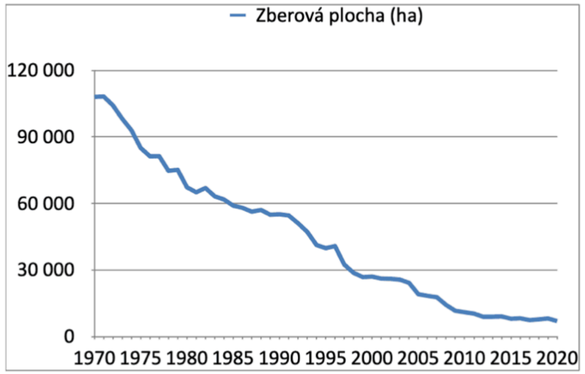


Rastliny od 1970 dodnes

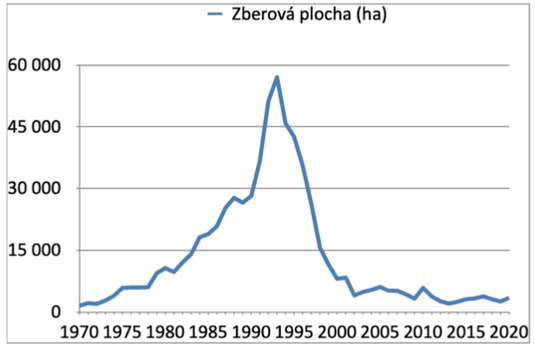
Vedeli ste že:

Na Slovensku je viac ako milión hektárov ornej pôdy (viac ako 25% SR je orná pôda). Na viac ako polovici z nej sa pestujú 3 plodiny - pšenica, kukurica, repka olejná . Od roku 1970 klesla produkcia zemiakov a fazule o viac ako 90%.

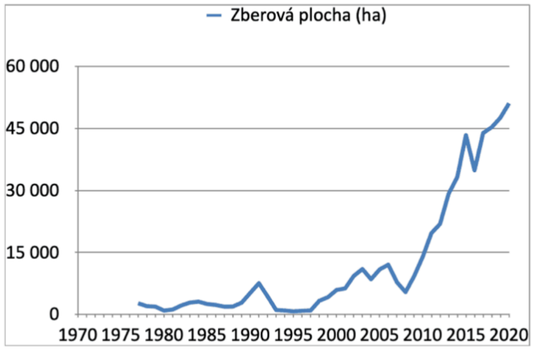
ZEMIAKY



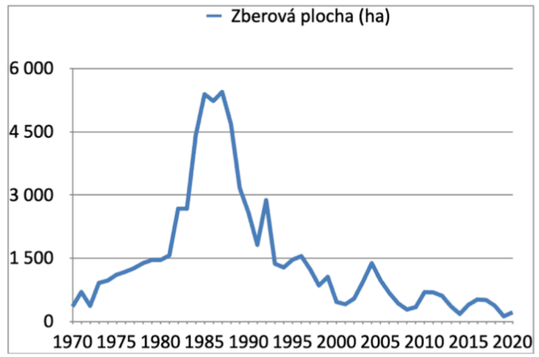
HRACH



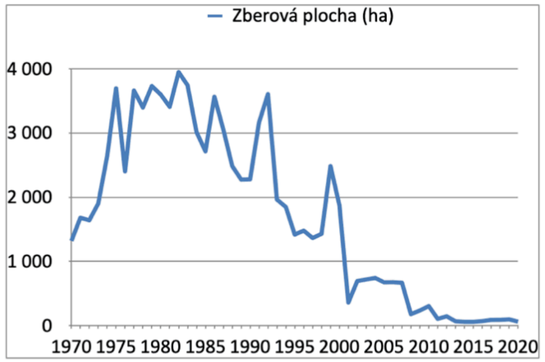
SÓJA



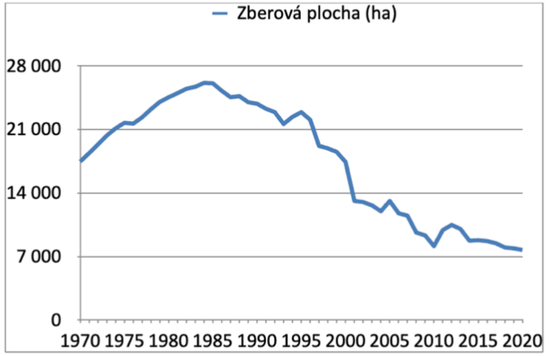
ŠOŠOVICA



FAZULA



HROZNO

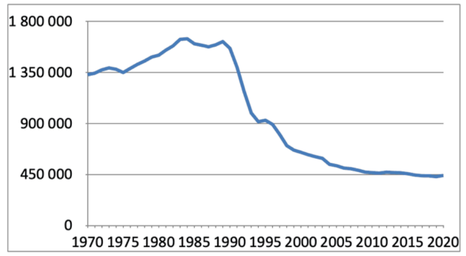


Zvieratá od 1970 dodnes

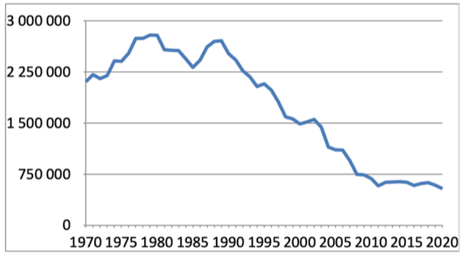
Vedeli ste že:

Na Slovensku sa ročne "vyrobí" viac ako 11 miliónov zvierat, z toho 3 milióny sliepok a 7 miliónov kurčiat. Produkcia ošípaných od roku 1989 klesla o 80% a produkcia hovädzieho dobytka klesla od rovnakého roku o 70%.

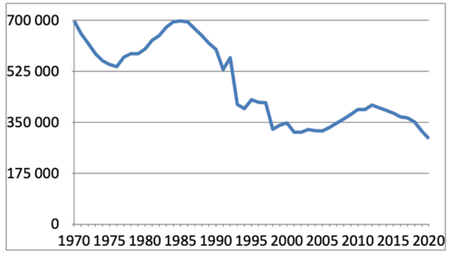
Hovädzí dobytok



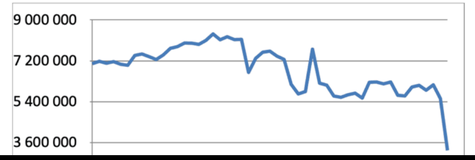
Ošípané



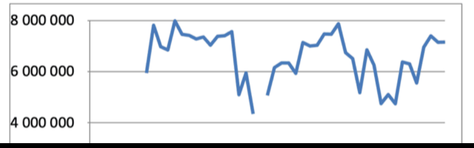
Ovce



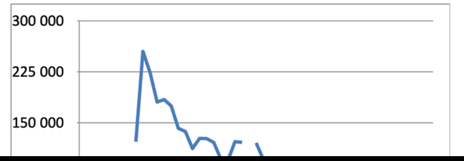
Sliepky



Kurčatá



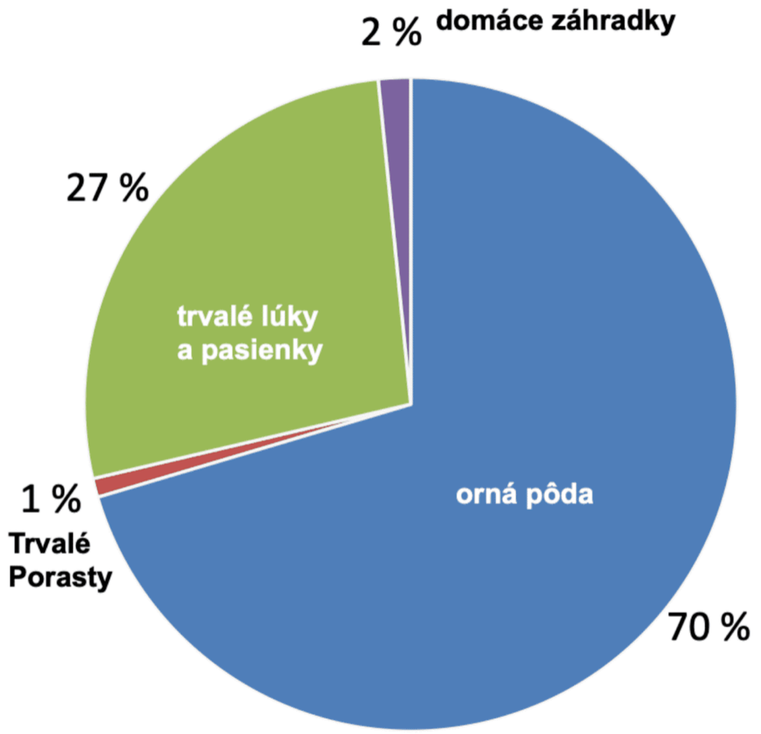
Husy



VÝMERA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY SR v ha

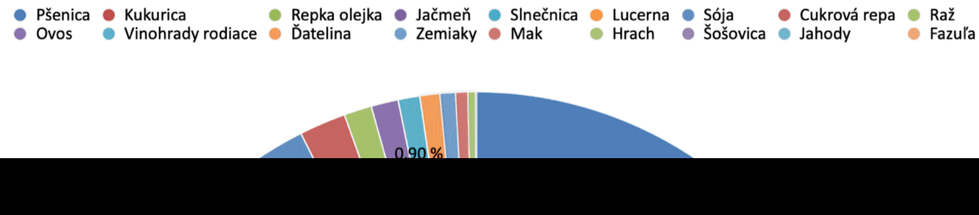
	2019	2020
orná pôda	1 348 919	1 346 047
trvalé porasty*	17 706	17 742
trvalé lúky a pasienky	518 415	519 166
domáce záhradky	30 693	27 082
CELKOM	1 915 733	1 910 037

Poznámka: * škôlky, vinohrady, vinohradnícke plochy v rekultivácii, ovocné sady, ovocné sady v rekultivá-
cii, chmelnice, iné trvalé plodiny
Pramen: SÚ SR - Súpis plôch osiatych polnohospodárskymi plodinami, vlastné výpocty
Vypracoval: NPPC - VÚEPP



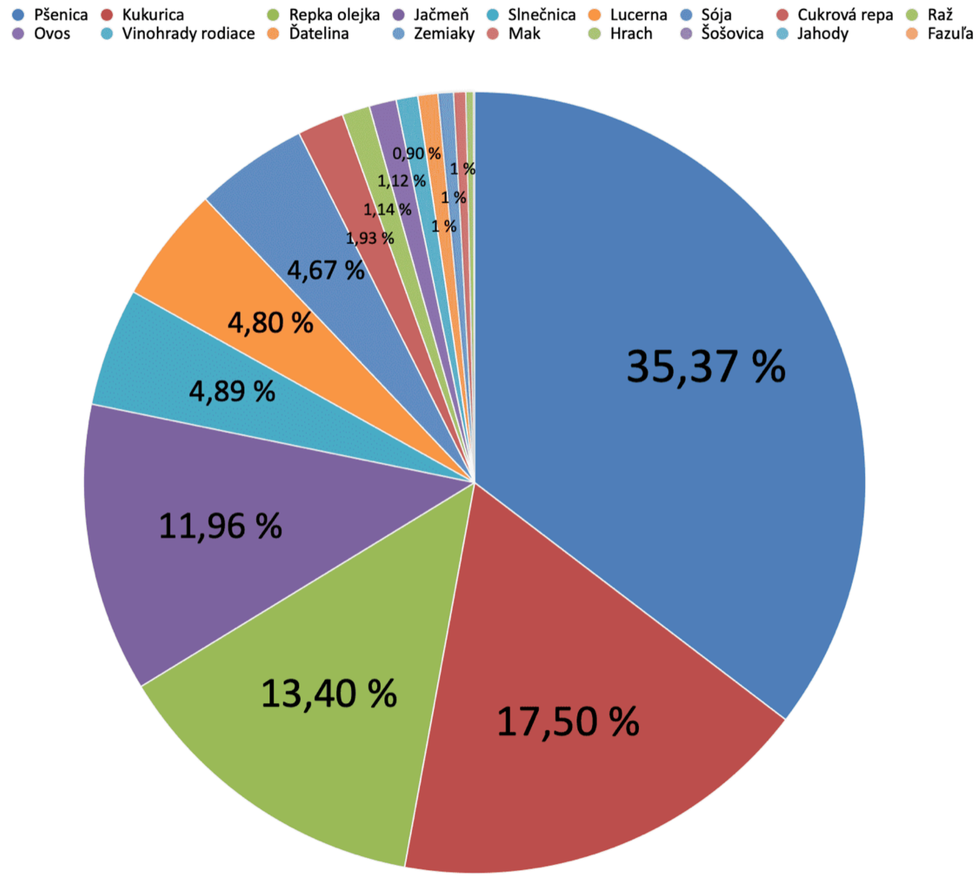
Zberová plocha v ha

	2020	Podiel
Pšenica	387100	35,37 %
Kukurica	191500	17,50 %



Zberová plocha v ha

	2020	Podiel
Pšenica	387100	35,37 %
Kukurica	191500	17,50 %
Repka olejka	146600	13,40 %
Jačmeň	130900	11,96 %
Slnečnica	53500	4,89 %
Lucerna	52581	4,80 %
Sója	51100	4,67 %
Cukrová repa	21100	1,93 %
Raž	12500	1,14 %
Ovos	12300	1,12 %
Vinohrady rodiace	9800	0,90 %
Ďatelina	9022	0,82 %
Zemiaky	7000	0,64 %
Mak	5503	0,50 %
Hrach	3447	0,31 %
Šošovica	218	0,02 %
Jahody	205	0,02 %
Fazuľa	62	0,01 %
CELKOM	**1094438**	



Tabuľka 8 Spotreba vybraných druhov potravín na obyvateľa v SR (v kg za rok)

Druh potravín	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020	Rozdiel SR 2020-19	ODP [5]	Prípustný interval
Mäso v hodnote na kosti	60,9	61,6	55,8	50,6	64,3	69,3	72,2	2,9	57,3	51,6 – 63,0
- hovädzie, teľacie	9,3	6,2	4,3	4,3	5,2	5,2	5,3	0,1	17,4	
- bravčové	33,1	32,9	30,8	30,9	35,4	35,7	37,2	1,5	22,2	
- hydina	17,1	21,1	19,0	14,1	22,2	26,9	28,1	1,2	15,0	
- ostatné [1]	1,4 (0,3)	1,4 (0,2)	1,7 (0,2)	1,3	1,5	1,5	1,6	0,1	2,7	
Ryby	4,3	4,4	5,1	5,3	5,5	5,6	5,9	0,3	6,0	
Mlieko a mliečne výrobky	160,2	154,6	162,8	169,2	171,1	173,6	179,0	5,4	220,0	206,0 – 240,0
- konzumné mlieko	71,5	55,7	54,5	48,1	44,7	44,1	48,5	4,4	91,0	
- syry, tvarohy	7,9	9,1	9,9	12,2	13,3	14,6	14,4	-0,2	10,1	
Vajcia (ks)	210,0	199,0	208,0	203,0	224,0	224,0	229,0	5,0	201,0	
Tuky spolu	23,9	23,8	23,1	21,1	21,2	21,7	21,9	0,2	22,0	19,8 – 23,1
- maslo	2,7	2,0	2,6	3,6	3,4	3,1	4,0	0,9	2,8	
- bravčová masť	3,3	3,3	3,0	3,7	3,3	2,9	3,1	0,2	3,0	
- JRTO [2]	17,8	18,4	17,4	13,7	14,4	15,6	14,7	-0,9	16,2	
Cukor	31,5	34,0	34,3	30,5	31,2	31,7	32,7	1,0	30,9	
Obilniny v hodnote múky	98,5	91,0	80,3	81,2	76,6	77,0	78,9	1,9	98,5	94,0 – 103,0
Zemiaky	68,1	60,3	47,6	48,9	49,8	52,8	55,9	3,1	80,6	76,3 – 84,9
Strukoviny	1,9	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	2,6	2,1 – 3,2
Zelenina [3]	94,2	86,7	94,6	100,9	105,5	106,9	106,5	-0,4	127,9	116,9 – 138,9
Ovocie [4]	56,8	52,6	53,6	65,7	64,7	67,1	66,0	-1,1	96,7	86,7 – 106,7
Hroznové víno (litre)	10,8	10,2	13,2	14,8	12,7	14,3	14,4	0,1		

Prameň: ŠÚ SR, databáza DATAcube – Spotreba vybraných druhov potravín na 1 obyvateľa [ps2041rs], aktualizované 30. 6. 2021
1) v zátvorke - baranie, kozie, konské; zvyšok tvorí zverina, králiky a ostatné drobné zvieratá
2) jedlé rastlinné tuky a oleje
3) zelenina a zeleninové výrobky v hodnote čerstvej
4) ovocie a ovocné výrobky spolu v hodnote čerstvej (bez spotreby orechov)
5) ODP = odporúčaná dávka potravín
6) Prípustný interval racionálnej spotreby
Vypracoval: NPPC – VÚEPP

Hovädzie & teľacie



29.150 ton ročne

Bravčové



204.600 ton ročne

Hydina



154.550 ton ročne

- ostatné 1)



8.800 ton ročne

Ryby



32.450 ton ročne

Zelenina 3)



585.750 ton ročne

Konzumné mlieko



266.750 ton ročne

Syry, tvarohy



79.200 ton ročne

Maslo



22.000 ton ročne

Vajcia



1.26mld kusov ročne

62.975 ton ročne

Bravčová masť



17.050 ton ročne

Hroznové víno



79.200 litrov ročne

Cukor



179.850 ton ročne

Obilniny - múka



433.950 ton ročne

Zemiaky



307.450 ton ročne

JRTO 2)



80.850 ton ročne

Strukoviny



8.250 ton ročne

Ovocie 4)



363.000 ton ročne

Prameň: SÚ SR, databáza DATAcube - Spotreba vybranch druhov potravín na 1 obyvatela [ps2041rs], aktualizované 30. 6. 2021

1) baranie, kozie, konské, zverina, králiky a ostatné drobné zvieratá 2) jedlé rastlinné tuky a oleje 3) zelenina a zeleninové výrobky v hodnote čerstvej 4) ovocie a ovocné výrobky spolu v hodnote čerstvej (bez orechov)

Pôda zomiera

Obsah organického obsahu v poľnohospodárskej pôde klesá závratným tempom. V Európe sa pohybuje okolo 1,4%. Minimálny obsah by mal byť na úrovni 3%.











savesoil.com

Zistite viac informácií o pôde a o tom ako ju zachrániť. Staňte sa "Earth buddy" a využite možnosť podeliť sa o záchranu pôdy s ostatnými. Táto stránka funguje nezávisle od savesoil.com a Conscious Planet.

Zaujímavé dokumenty a odkazy:

Inštitúcie SR

Poľnohospodárska a potravinárska komora SR
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
Pôdohospodárska platobná agentúra
Agrárna komora Slovenska
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v BA
Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií
Agentúra pre rozvoj vidieka
Societas Pedologica Slovaca

Dokumenty SR

Zelená správa 2021
Vestníky MP SR
Eko-schémy
Kalkulačka podpôr
Pôda ako uhlíková a vodná banka
Strategický plán SPP 2023-2027
Klimatický fond pre pôdu
Zákon o niektorých registroch v poľnohospodárstve a organizácii trhu
Situačné a výhľadové správy

Dokumenty EÚ

Spoločná poľnohospodárska politika EÚ
Z farmy na stôl
Európska zelená dohoda
Balík Fit for 55
Strategické plány krajín EÚ

EÚ & Global

Európska komisia

Program Horizont Európa
4p1000

Conscious Planet - Save Soil
European Joint Programme

Poľnohospodárske družstvá, farmy...

PD Vajnory
PD Krakovany
Regenerative.sk
Konopný dvor
Živá záhrada
Agrokruh

Zaujímavé info

Agropodcast MP SR
Kompost.sk
Enviroportál MŽP SR
Register potravín
Školské ovocie
Farmárska revue
poľnoinfo.sk
Euractiv.sk
Naše pole

Agentúra pre rozvoj vidieka
Societas Pedologica Slovaca

Conscious Planet - Save Soil
European Joint Programme

Enviroportál MŽP SR
Register potravín
Školské ovocie
Farmárska revue
poľnoinfo.sk
Euractiv.sk
Naše pole

Excel na stiahnutie

Polnohospodarstvo SR.xlsx

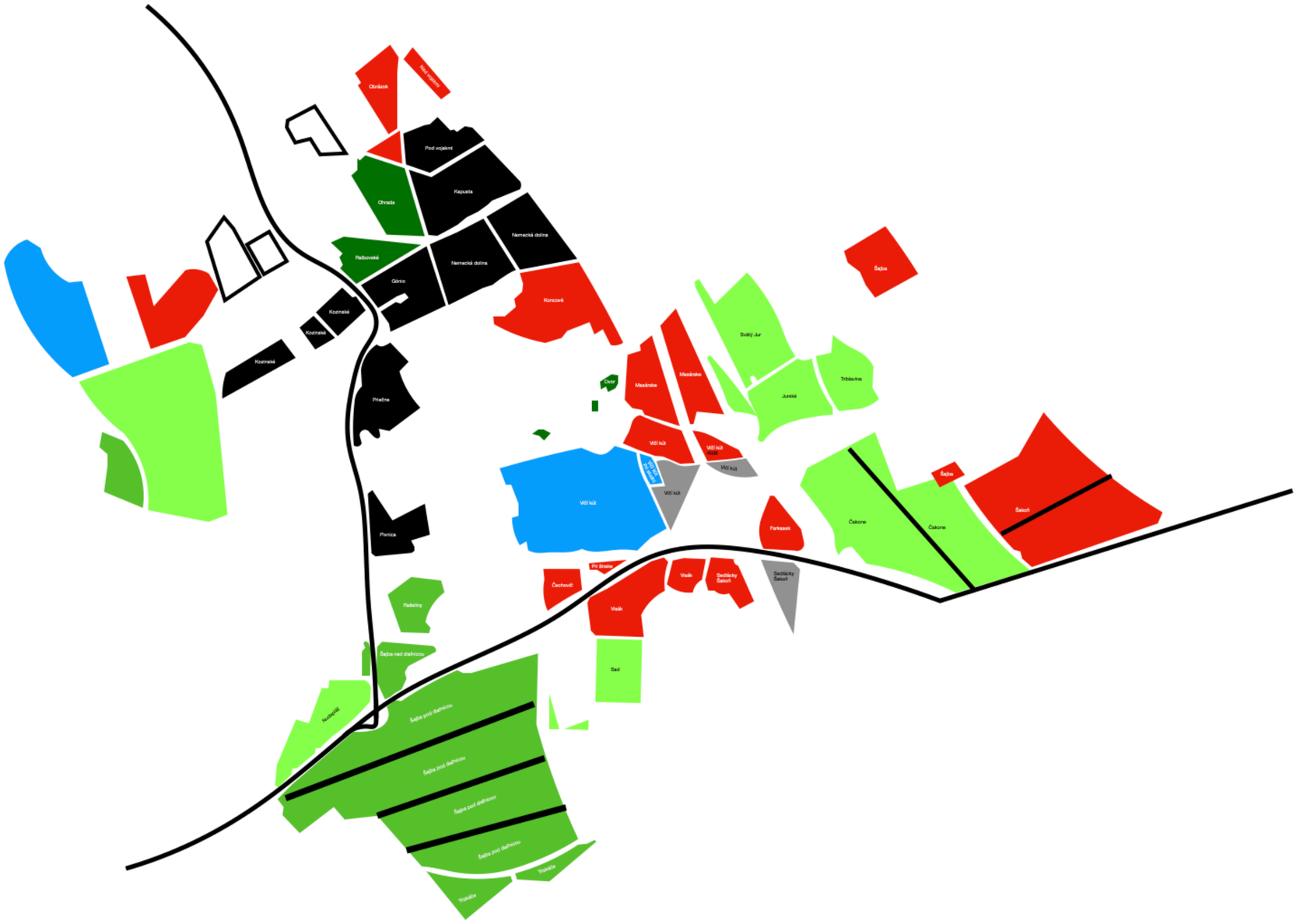
©



Vajnory

— 1949 —

Poľnohospodárske družstvo


Obrázok
Nad rokline
Pod vojakmi
Kapusta
Ohrada
Nemecká dolina
Nemecká dolina
Nemecká dolina
Ražbovská
Gório
Koncová
Kozinská
Kozinská
Kozinská
Priečna
Plantica
Šatka
Svätý Jur
Tribšávna
Jurská
Dvor
Masárske
Masárske
Váš kút
Váš kút
Váš kút
Váš kút
Váš kút
Váš kút
Parkasek
Šatka
Čakone
Čakone
Šenoš
Pri Breze
Čechovič
Vrak
Vrak
Sečlický Šenoš
Sečlický Šenoš
Sad
Rašelny
Šatka nad diaľnicou
Nadsušič
Šatka pod diaľnicou
Šatka pod diaľnicou
Šatka pod diaľnicou
Šatka pod diaľnicou
Trávska
Trávska























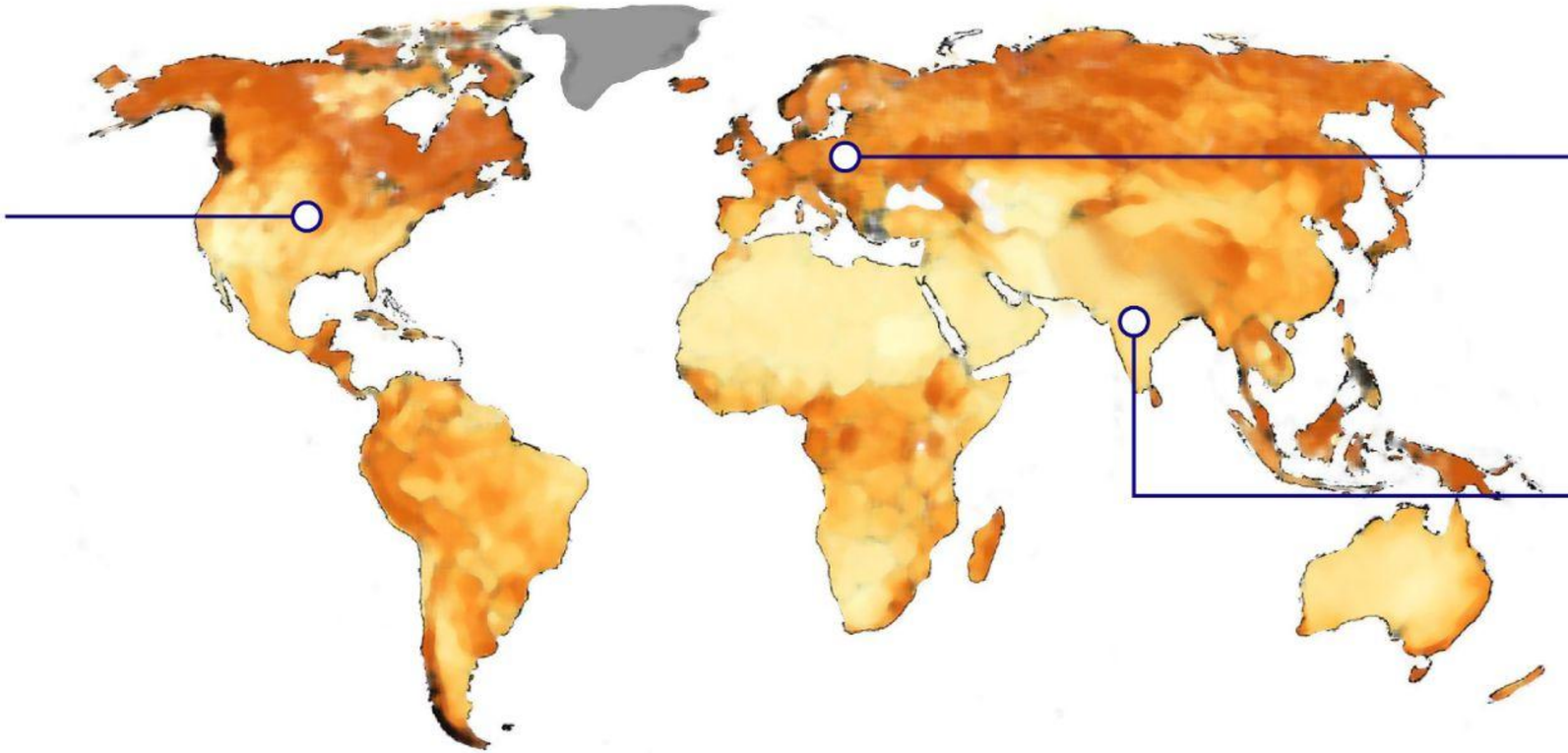
CONSCIOUS PLANET .ORG

SAVE SOIL

SOIL DEGRADATION - A GLOBAL ISSUE

The United States has lost **50%** of its topsoil

52% of the world's agricultural soil has already degraded



In European agricultural nations, **75-85%** of soil has less than **2%** organic content

62% of India's soil has less than **0.5%** organic content

0 - 20 (very low) | 20 - 40 (low) | 40 - 70 (medium) | 70 - 90 (high) | > 90 (very high)

Map S.5 GLOBAL SOIL ORGANIC CARBON, 2019 (tonnes/ha)

Note: The three largest SOC stocks are found in boreal moist regions (130.5 Pg of carbon) followed by cool temperate moist regions (98.8 Pg of carbon) and tropical moist regions (80.4 Pg of carbon).
Source: FAO, 2019, modified to comply with UN, 2021.



RAMIFICATIONS OF SOIL DEGRADATION

FOOD CRISIS

WATER SCARCITY

LOSS OF BIO-DIVERSITY

CLIMATE CHANGE

LOSS OF LIVELIHOOD

CONFLICT AND MIGRATION

Save Soil aims to: Increase organic content in soil to a **minimum of 3-6%**



To effect this change we need to:

Advocate for policies across 193 nations towards soil restoration



Inspire about 4 billion people (60% of the world's electorate of 5.26 billion) to support policy redirections to safeguard, nurture and sustain soils.



ENVIRONMENTAL INITIATIVES

1998

Project Launched

2006

Guinness World Record

852,587 trees planted in a single day

2007

UN ECOSOC accreditation and beginning of active UN engagement

2010

Received India's Highest Environment Award



2017

Progress update

35 million trees planted

70,000 farmers engaged in tree based agriculture

Rally for Rivers Launched

Support from **162 Million people**

Indian Govt Adopts RFR's policy recommendations to save India's rivers and soil

Projects underway to **revitalize 13 rivers** based on RFR policies

2019

Cauvery Calling Launched

World's largest farmer-driven eco-restoration project

Committed to revive soil and water through **tree-based agriculture** covering a massive 83,000 sq km area

2.42 billion trees to be planted in 12 years

5.2 million farmers to be enabled for agroforestry

UNCCD accreditation (2019)

2020

Cauvery Calling Update

125,000 farmers adopted tree-based agriculture which enriches the soil and improves water retention

Proven to increase farmers' income **300-800% in 5-7 years**

62 million trees planted

UNEP accreditation (2020)

IUNC membership (2020)

2021

2022

Sadhguru launches the Save Soil Movement

SAVE SOIL

Sadhguru prezentoval stratégiu v 3 krokoch na zabezpečenie zdravia pôdy a podpory farmárov na COP15 - UNCCD:

1. Minimálny 3-6% organický obsah v poľnohospodárskej pôde prostredníctvom motivačnej politiky vo všetkých krajinách
2. Systém uhlíkových kreditov pre priemysel a biznisy ako druhá línia dotácií pre farmárov
3. Označenie potravín vypestovaných v pôde s 3-6% organickým obsahom pre ich výnimočnú kvalitu a tým zabezpečiť väčšie odmeny pre farmárov



ZACHRÁŇME PÔDU

Pôda Udalosti Podporovatelia Zdroje O nás

KONAŤ TERAZ

Slovak

REVITALIZÁCIA PÔDY

Global Policy Draft Recommendations & Sustainable Soil Management



FOR GOVERNMENTS

Global Policy Draft Recommendations

Recommended policy interventions that governments can implement to support farmers in executing sustainable soil management practices.

VIEW MORE

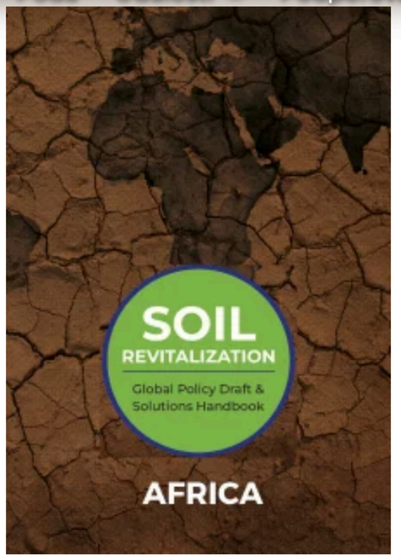


FOR FARMERS

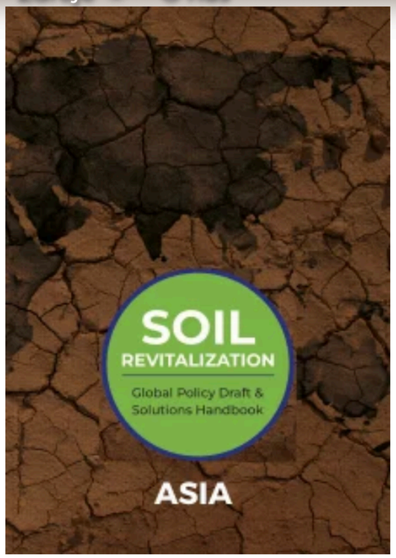
Sustainable Soil Management

Find specific sustainable soil management practices to improve soil health in your country

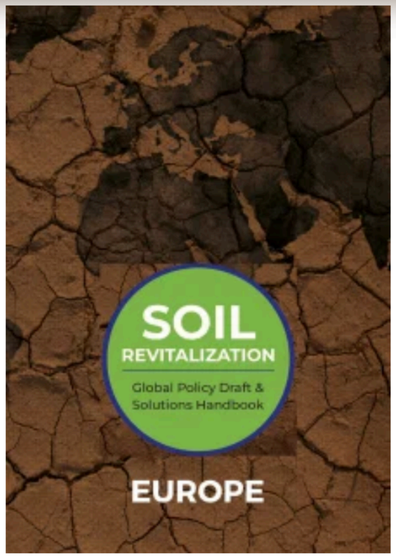
VIEW MORE



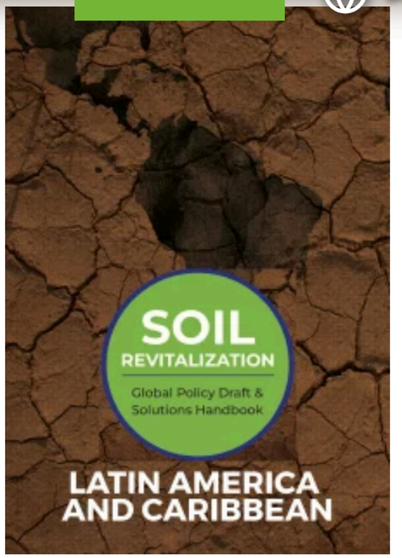
STIAHNUŤ



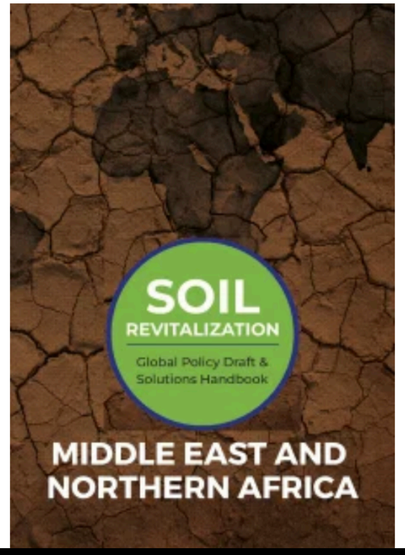
STIAHNUŤ

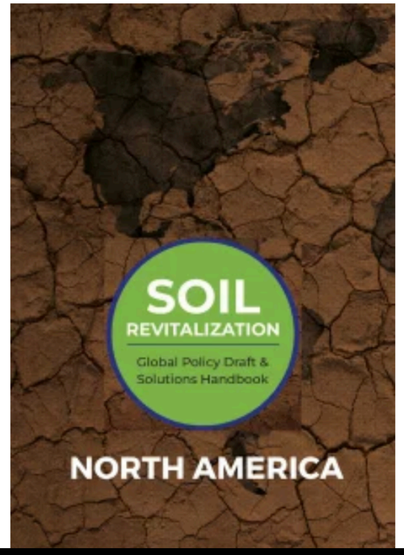


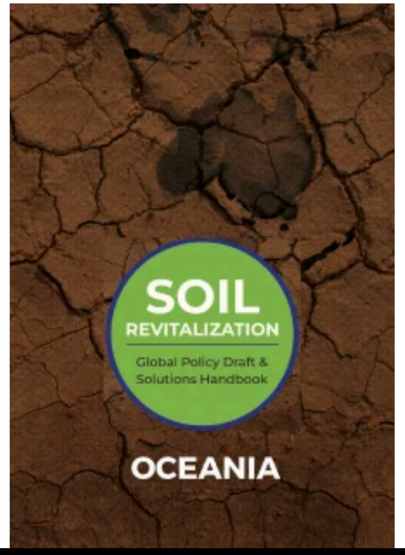
STIAHNUŤ



STIAHNUŤ







Write a letter to your leaders GET STARTED

SUSTAINABLE SOIL MANAGEMENT FOR EVERY NATION!

193 Countries

700+ Unique Practices

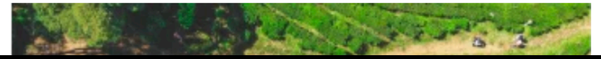
Find specific sustainable soil management practices to improve soil health in your country



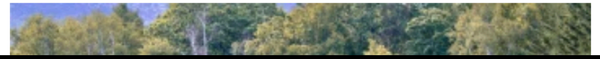
Country	Agro Ecological Zone	Sustainable Soil Management (SSM) Practice	Sustainable Soil Management (SSM) Crop
Slovakia	**Temperate -Sub-continenta**	**Select SSM Practice**	**Select SSM Crop**

TEMPERATE -SUB-CONTINENTAL

Cambisols Luvisols Glevsols Fluvisols Chernozems Planosols Albic Luvisols







TEMPERATE -SUB-CONTINENTAL

Cambisols | Luvisols | Glevsols | Fluvisols | Chernozems | Planosols | Albic Luvisols



CROPLANDS

Slovakia is unable to remain competitive in the European Market. The value of import of agri-food commodities is higher than the value of export.

Soil monitoring calculated that about **39% of the**

...

VIEW MORE



FEEDLANDS

The semi-natural grass-covered grounds, which for many hundreds of years were environmentally managed (such as mowed meadows and pastures), represent the highest diversity of species and plant societies in agricultural land in Slovakia.

...

VIEW MORE



ANIMAL REARING

Cattle were reduced by 18.6% from 1993 to 2017. Similarly, pigs were reduced by 46.5% from 1993 to 2017. Poultry fell by 2.6% from 2004 to 2017. In the case of sheep, Slovakia has seen a moderate increase of 13.7% from 2004 to 2017. Reduction of the population

...

VIEW MORE



FOR GOVERNMENTS

Global Policy Draft Recommendations

Recommended policy interventions that governments can implement to support farmers in executing sustainable soil management practices.


SAVE SOIL


SAVE SOIL
ZACHRÁŇME
PÔDU
POŠLI TO ĎALEJ
savesoil.org


ZACHRÁŇME
PÔDU
KONAJME TERAZ


ZACHRÁŇME
PÔDU
KONAJ TERAZ
savesoil.org

SPOLUPRACUJ

Ľudia zo všetkých spoločenských vrstiev musia jednotne prehovoriť a upozorniť svet na popredných miestach na vymieranie pôdy.

JEDNOTLIVCI

ŠTUDENTI/UČITELIA

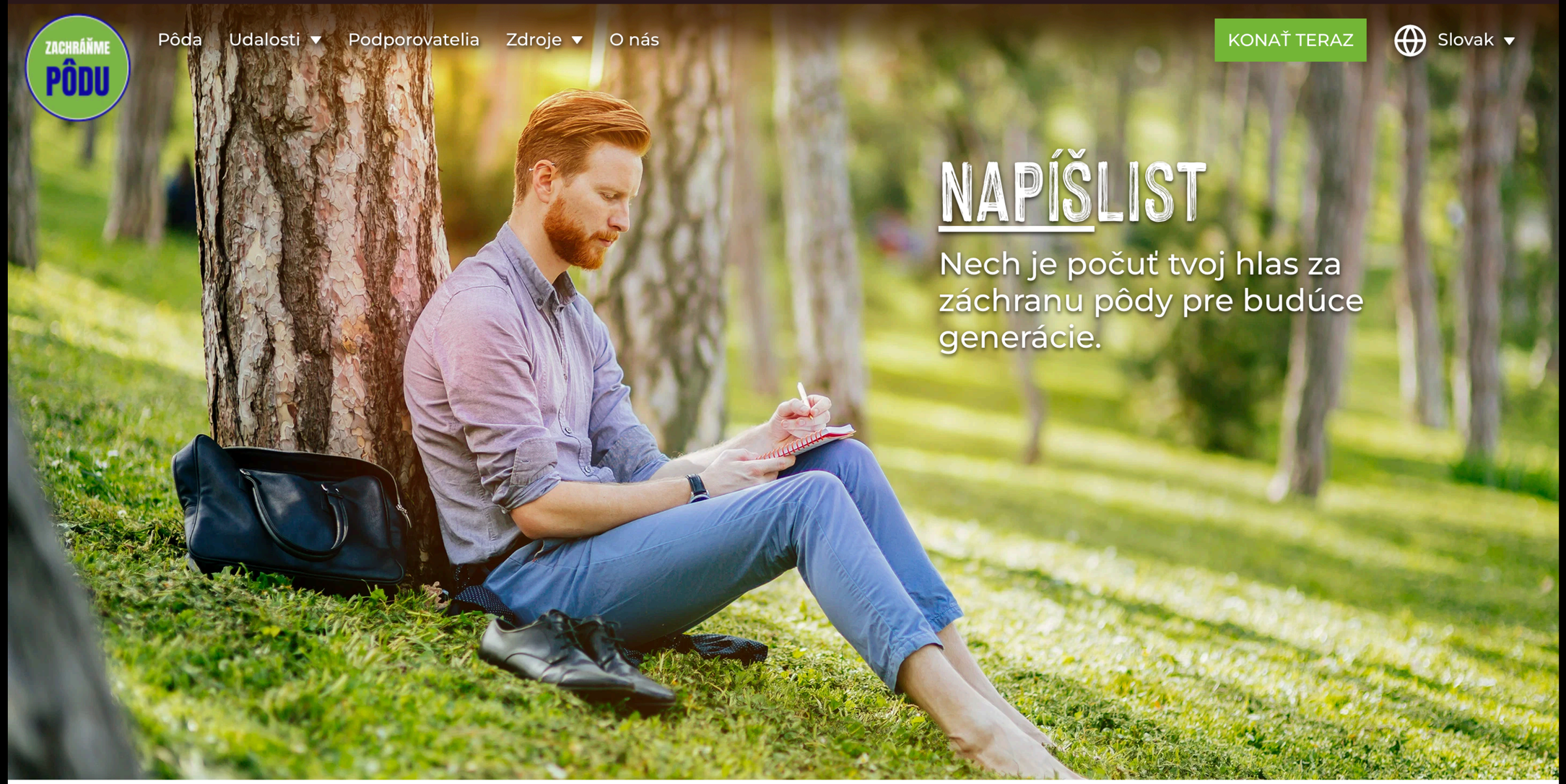
KORPORÁCIE

MÉDIÁ

Write a letter to your leaders GET STARTED

ZACHRÁŇME PÔDU

Pôda Udalosti Podporovatelia Zdroje O nás KONAŤ TERAZ Slovak



> ***Toto NIE je agitácia-nerozrušuj sa. Toto NIE je protest-nenarušuj životy ostatných. Toto je vyjadrenie lásky a zodpovednosti voči životu, ktorým sami sme a životu, ktorý by mal prísť po nás. #ZachranmePodu. Poďme to uskutočniť!*** - SADHGURU

ODOSLAL/A SOM LIST

Neváhaj použiť a upraviť si návrh znenia listu. Daj nám vedieť, keď list odošleš.

President Zuzana Čaputová

Digitálna adresa

Kontaktný formulár

SKOPÍROVAŤ LISTOVÚ PREDLOHU

ODOSLAL/A SOM LIST

Neváhaj použiť a upraviť si návrh znenia listu. Daj nám vedieť, keď list odošleš.

Minister of Agriculture JUDr. Samuel Vlčan

Digitálna adresa

minister@land.gov.sk

SEND EMAIL SKOPÍROVAŤ LISTOVÚ PREDLOHU

ODOSLAL/A SOM LIST

Neváhaj použiť a upraviť si návrh znenia listu. Daj nám vedieť, keď list odošleš.

Write a letter to your leaders GET STARTED

SUSTAINABLE SOIL MANAGEMENT FOR EVERY NATION!

193 Countries

700+ Unique Practices

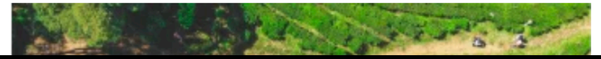
Find specific sustainable soil management practices to improve soil health in your country



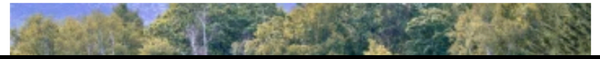
Country	Agro Ecological Zone	Sustainable Soil Management (SSM) Practice	Sustainable Soil Management (SSM) Crop
Slovakia	**Temperate -Sub-continenta**	**Select SSM Practice**	**Select SSM Crop**

TEMPERATE -SUB-CONTINENTAL

Cambisols Luvisols Glevsols Fluvisols Chernozems Planosols Albic Luvisols








ZACHRÁŇME
PÔDU
KONAJME TERAZ