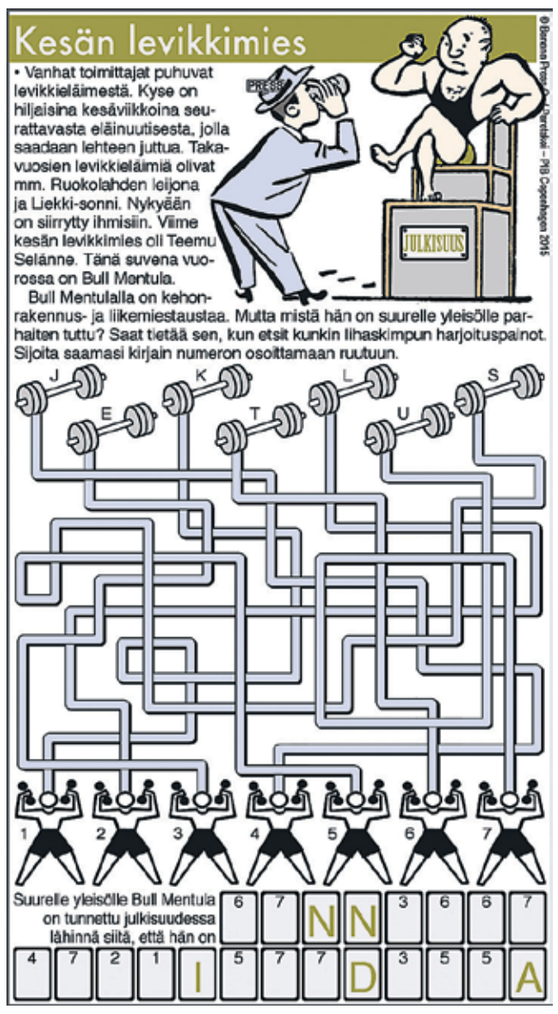
VIIKONVAIHDE

VIIKON ÄLÄHDYS

Tyhmyyden kestää, kun huomaa, että nerouskin on lopulta vain tilapäinen leimahdus.

PÄHKINÄ



SUDOKU

Taso: Helppo

5	3	8	9			7		
	4					8		
2				5			4	3
8							5	
	9		5	6			1	7
		4		1		3		2
			6			1	3	
7					5	2		6
	1	6						4

Sudoku-tehtävän 486 ratkaisu.

9	8	3	2	5	1	6	7	4
2	4	5	9	7	6	3	1	8
6	7	1	3	8	4	2	9	5
1	9	6	7	4	2	5	8	3
5	2	7	8	9	3	1	4	6
4	3	8	1	6	5	7	2	9
3	5	9	4	1	7	8	6	2
7	6	4	5	2	8	9	3	1
8	1	2	6	3	9	4	5	7

Tehtävä numero 487.

Täytä ristikko siten, että jokaisella pysty- ja vaakarivillä (ja paksuilla viivoilla rajatuissa 3 x 3 laatikoissa) on jokainen luku yhdestä yhdeksään. Kerran ja vain kerran! Apua Sudokun ratkaisuun osoitteessa: www.sudoku.org.uk

EDELLISEN RISTIKON RATKAISU

T	I	S	K	I					M	A	I	T	O	K
E	L	Ä	I	N					A	L	K	U	K	A
R	O	K	I	T					E	P	Ä	T	E	R
V	I	I	R	I					S	I	V	U	T	U
A	N	T	A	A					T		Ö			
	E		S						R	E	I	S	I	
E	N	O	T			L	I	E	M	I		T	O	R
L		H	U	R	J	A		K	A	T	U	A		
L	A	I	L	A		K	E	S	I	Ä		V	Ä	K
A	V	O	I	N	N	A		Y	L	Ä	T	A	S	O
	A			S	A	T	A	M	A		R	U	S	T
M	U	S	I	K	A	A	L	I		P	E	S	Ä	
I	T	A	R	A	T		A	N	T	O	N		H	I
E	U	R	A		T	O	V	E		I	D	E	A	
S	A	A	N	T	I		A	N	S	S	I		I	V

A	O	T												
A	R	S	I	N	T	A								
E	P	Ä	T	E	R	V	E	E	S	T	I			
I	L	U	V	U	T									
T	A	S	O			O	T	O	T			S	A	T
I	T	Ä	I	N	E	N								
M	O	T	T	O		K	E	L	I					
E	H	O		M	A	A	L	I	T					
V	E	I	D	E	A		L	U	J	A				
T	A	A	T	A	T									

Katteet ovat kotipuutarhurin pelastus

Kuhmoislainen kotipuutarhuri levittää katteita kasvimaalle, kukkapenkkien ympärille ja kasvihuoneen pohjalle. Nykyään penkit ovat jo aika rikkaruohottomia.

JAANA KANKAANPÄÄ

Pirkko Viikilän kalliopuutarhassa on katteella päällystetyt polut. Tervakukka kukkii hurjasti.

Katteilla päällystetyt polut estävät rikkaruohojen leviämistä ja pitävät maan kuohkeana penkkien välissä.

Oleskelutasanteella kasvoi alkujaan pitkää heinää. Reunuskivet nousivat maasta viemäriä kaivettaessa. Heinikon päälle levitettiin mansikkamuovi ja muovin päälle hiekkaa.

KUHMOINEN (MT)
Katteiden käyttö on helpottanut **Pirkko Viikilän** puutarhanhoitoa. Viikilä muutti Patavedelle vanhaan rintamamiestaloon 25 vuotta sitten.

”Vaikka olen maalta kotoisin, olin puutarhurina ihan noviisi, kun tänne tulin.”

Suuressa puutarhassa on laajoja kukkapenkkejä, puita ja pensaita, pari harrastekasvihuonetta ja monipuolinen vihannestarha.

Iso osa keittiössä käytettävistä kasviksista viljellään itse.

”Kitkin monta vuotta hiki päässä juolavehnää. Maan uumenista tuli vanhoja, paksuja, muovisia salpietarisäkkejä.”

Viikilä ihmetteli, miksi sellaista jätettä on pantu pihamaalle. ”Sitten selvisi, että paikalla on asunut samanlaisia väsyneitä emäntiä kuin minäkin.”

Sanomalehteä, muovia, pressua

Viikilä alkoi hoitaa puutarhaa entistä lempeämmin keinoin.

”Levitin kasvimaan ja kukkatarhojen ympärille sekä poluille paksuja kerroksia sanomalehteä ja sen päälle hiekkaa tai haketta.”

Mansikkamuovi osoittautui hyväksi kateaineeksi. Kevytpressukin kestää yllättävän monta vuotta katteena, kunhan sen päällä on valolta suojaava paksu hakekerros. ”Teemme vuosittain karsittavista puiden ja pensaiden oksista isot kasat haketta”, Viikilä sanoo.

Menee monta vuotta, että rikkaruohot alkavat tulla tiiviin katekankaan tai sanomalehden ja hakkeen läpi. Silloin on aika lisätä päälle uusi kerros katteita.

Viikilä käytti aiemmin myös vanhoja räsymattoja katteena. ”Lopetin, kun yksi ystävä sanoi, että hänellä ei ole lattiallakaan niin hyviä mattoja kuin minulla kasvimaalla”, Viikilä nauraa.

Viikilä kertoo panevansa epätoivon hetkellä katetun maan reunoille paksua mustaa muovia, josta valo ei mene läpi.

”Sillä tavalla valloitan rikkaruohoaluetta.”

Kun muovi on paikallaan vuoden tai kaksi, rikkaruohot kuolevat juurineen. Puhdistuneelle alueelle voi istuttaa koristekasveja tai laajentaa kasvitarhaa.

Kate näännyttää rikkakasvit pimeään

Katteen teho perustuu siihen, että kate ei päästä rikkaruohoja valoon. Katteen alla on lämmintä ja kosteaa, joten rikkaruohot yrittävät kasvaa. Niiden juuret nääntyvät nälkään, kun valoa ei ole yhteyttämistä varten.

Siksi katteen pitää olla niin tiivis, ettei kasvi pysty ujuttamaan lävitse edes ohutta nuorta versoa. Samanaikaisesti katteen pitää olla pimentävää.

Sanomalehti kelpaa hyvin katteen alimmaksi kerrokseksi, kunhan lehteä on ainakin viiden sivun paksuudelta ja saumat pannaan limittäin.

Muovittamaton rakennuspaperi toimii yhtenäkin kerroksena, kunhan senkin päälle pannaan painoksi ja valonsuojaksi hiekkaa tai haketta.

Katekerroksen on syytä olla mahdollisimman leveä. Muuten rikkaruohojen ja heinien juuret kurottelevat reunoilta katteen alle. Kukkapenkkien ja kasvitarhan ympärille on hyvä tehdä katteella päällystetyt käytävät.

Ruohosilppu lannoittaa ja pitää kosteana

Aiemmin Viikilä käytti myös ruohosilppua vihannesten riviväleissä.

”Valitettavasti meillä ei enää ole ruohosilppua keräävää leikkuria.”

Ruohosilppu ei yksin pysty pitämään monivuotisia rikkakasveja poissa. Silppu kuitenkin estää siemenrikkakasvien itämistä.

Samalla ruohosilppu pitää maan kosteana. Lahoava ruohosilppu lannoittaa kesän mittaan maata ja ruokkii kastematoja.

Madot viihtyvät katteen suojassa

Kastemadot menestyvät katteen alla. Madot syövät rikkakasvien lakastuvia juuria ja kaivavat käytäviään syvälle pohjamaahan saakka. Niinpä katekerros muuttaa maan kuohkeaksi, sopivan kosteaksi sekä multavaksi. Rikkakasvit muuttuvat ravinteikkaaksi ja kosteutta pidättäväksi humukseksi.

> Yksi ystävä sanoi, että hänellä ei ole lattiallakaan niin hyviä mattoja kuin minulla kasvimaalla.
>
> **PIRKKO VIIKILÄ**

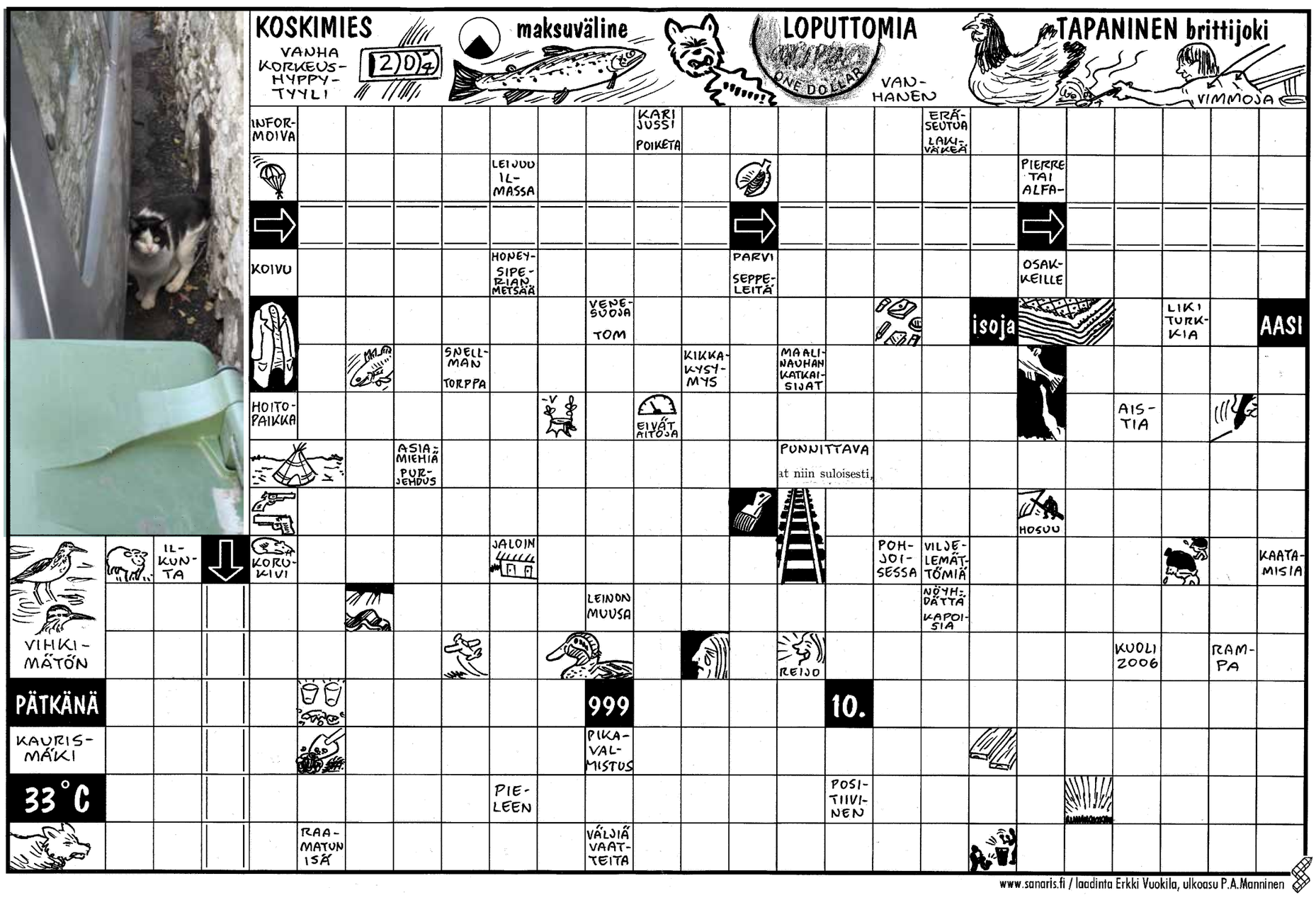
Viikilän puutarhassa maa on puhdistunut vuosien mittaan. Mullassa ei ole enää rikkakasvien juuria.

Karkean, kuivan hakkeen tai hiekan pinnalla siemenrikkakasvitkaan eivät idä helposti.

”Nyt penkit eivät enää niin rikkaruohotu”, Viikilä kertoo ilahtuneena.

REA PELTOLA

RISTIKKO



www.sanaris.fi / laadinta Erkki Vuokila, ulkoasu P.A.Manninen