



n é b i h

Termőföldről az asztalig

HÁZIKERTI ZÖLDSÉGTERMESZTÉS

Pete Andrásné
osztályvezető

Dísznövény és Zöldségpalánta Szaporítóanyag Felügyeleti Osztály

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja, 2016. április 16.

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal





Cél: frissfogyasztás, tartósítás

2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

2



Cél: fagyasztás



Kertészkedni, de hol?

2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja



Metszőolló, kapircs, ültetőkanál

2016.04.16

Ideal for weeding, aerating
and loosening the soil.
• Sturdy aluminium garden
with non-slip handle

For loosening and aerating
the soil.
• Sturdy aluminium
with non-slip handle

4



Ásó, kapa, kés, ültetőfa, kesztyű

Növényháló, zsineg

2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

8

Szaporítóláda, cserép, ültetőközeg



Rotáló



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

10

Permetező



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



Aprómorzsás talaj



**Szervestrágya, műtrágya,
lombtrágya, növényvédő szer**

Vetőmag, palánta



Idő



Szaktudás



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



16

Víz



Tervezés



- Mennyi területem van?
- Milyen zöldséget szeretnék termelni?
 - Friss petrezselyem zöld, zeller zöld, friss fűszer, metélő hagyma (cserépben is lehet)
 - Paprika, paradicsom, kígyóuborka (balkon fajták cserépben is tarthatók)
- Akarok-e palántát nevelni? (termesztő berendezés?)
- A fajok elhelyezése a kertben (vetésforgó!)
- Időrend, határidők
- Vegyszerrel, vagy nélküle?
- Mennyi az elég?



Zöldségnövények csoportosítása



Helybe vetéssel - hidegtűrő

- Sóska (ősz)
- Spenót (ősz)
- Újzélandi spenót
- Saláta
- Zöldborsó
- Retek
- Sárgarépa
- Petrezselyem,
- Hagyma
- Cékla

Helybe vetéssel - melegigényes

- Bab
- Csemegekukorica
- Tökfélék
- Uborka
- Dinnyék



Zöldségnövények csoportosítása



Palántázással hidegtűrő

- Saláta
- Zeller
- Káposztafélék
- Vöröshagyma (dughagyma)
- Póréhagyma
- Téli sarjadékhagyma
- Spárga

Palántázással melegigényes

- Paprika
- Paradicsom
- Tojásgyümölcs
- Tökfélék
- Uborka
- Dinnyék



Mikor?



Vetés

- Ősszel (aug. végétől okt. elejéig):
Sóska, Spenót

- Koratavasszal (márc.):
Saláta, Zöldborsó, Hagyma, Retek,
Sárgarépa, Petrezselyem,
Cékla, Újzélandi spenót

- Későtavasszal (ápr. 10-től):
Bab, Csemegekukorica, Tökfélék
Uborka, Dinnyék

Palántanevelés (vetés: 4-5 hétrel a kiültetés előtt)

Kiültetés: márc. vége- ápr. eleje
Káposztafélék (vetés: febr.
közepe-vége, szálaspalánta)

Kiültetés: május 15-től

Zeller vetés. Febr.-márc. 7-8 hét,
tűzdelés

Paprika, Paradicsom,
Tojásgyümölcs 7-8 hét

Tökfélék, Uborka, Dinnyék 4-5 hét



Palántanevelés előnyei



- **Mag vetését korábban** lehet kezdeni, és így hamarabb szedhető termés (uborka).
- **Biztos beéréshez** szükséges: zeller, paradicsom, paprika.
- Fagyérzékeny növények **nevelését hamarabb lehet kezdeni**, mintha szabadföldbe vetnék
- Növénytermesztési **szezon meghosszabbítható** (káposzta)
- Nehezebben kelő növényeket **könnyebben lehet ápolni** (zeller)
- **Több idő** van szabadföldön gyommentes **talaj előkészítésére** a palánták kiültetéséhez.
- Káposztafélék **fejlettebb állapotban és korábban** kerülnek ki.

Palántanevelés és módszerei



- Palántanevelő helyiség
- Pohár vagy tálca (alján lyuk)
- Palántakomposzt (laza, tápanyagdús, nedvesített)
- Vetésmélység (apró mag 1 cm, nagy mag 2 cm)
- Öntözés rózsás locsolókannával, rendszeresen
- Üveglap fedés – gyorsabb kelés
- Kelés után fény (ablak)
- Tűzdelés pálcával
- Kiültetés előtt edzés



Borsó



2016.04.16.

Kertészeti és Élelmiszeripari



2016.04.16.

2016.04.16. 15:30:00



2016.04.16

Kertészeti vásár és családi nap, Baja



2016 04. 06.

2016 04. 06.





Fejessaláta

2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja





2016.04.16

1. kottázeti vésés, szőlőfűző, Baja

The image displays two seed packets for carrots. The left packet, from 'hermes mag KFT.', features a green and white design and shows a bunch of white 'Petrezselyem Félhosszú' carrots. A white price tag with the number '125' is attached to the carrots. The right packet, from 'Kertimág KÉDE', has a blue and yellow design and shows a bunch of orange 'SÁRGARÉPA MORCOV NANTES 3' carrots. A white price tag with the number '190' is attached to these carrots. Both packets include the text 'Made in Hungary' at the top. The packets are resting on a dark, textured surface, likely soil.







2016.04.16

Kenji Zentgraf / Kenji Zentgraf, Gafu



2016.04.16.





Cékla

2016.04.16.

2016.04.16. Kertészeti Vásár, saládi nap, Baja

32

Hagyma



Vöröshagyma, zöldhagyma, gyöngyhagyma, téli sarjadékh.



Helybevetéssel

- **Vöröshagyma:** egyéves termesztésű fajták
Őszi vetés (aug.), tél alá vetés (nov.) vagy kora tavaszi vetés – koraiság foka
- **Gyöngyhagyma** termesztés: fehér fajták, sűrűbb és mélyebb vetés
- **Téli sarjadékhagyma:** magról palántát, palántázás, tőosztás

Dughagymáról

- **Vöröshagyma:** kétéves termesztésű fajták (Makói CR)
Tavaszi ültetés, III-IV. méret
Jarovizáció elkerülése: 16 °C fölötti tárolással (hőkezelés)
- **Zöldhagyma:**
Őszi vagy tavaszi ültetés (piklesz, vagy I. oszt. min 22 mm ø)



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

2016.04.16.

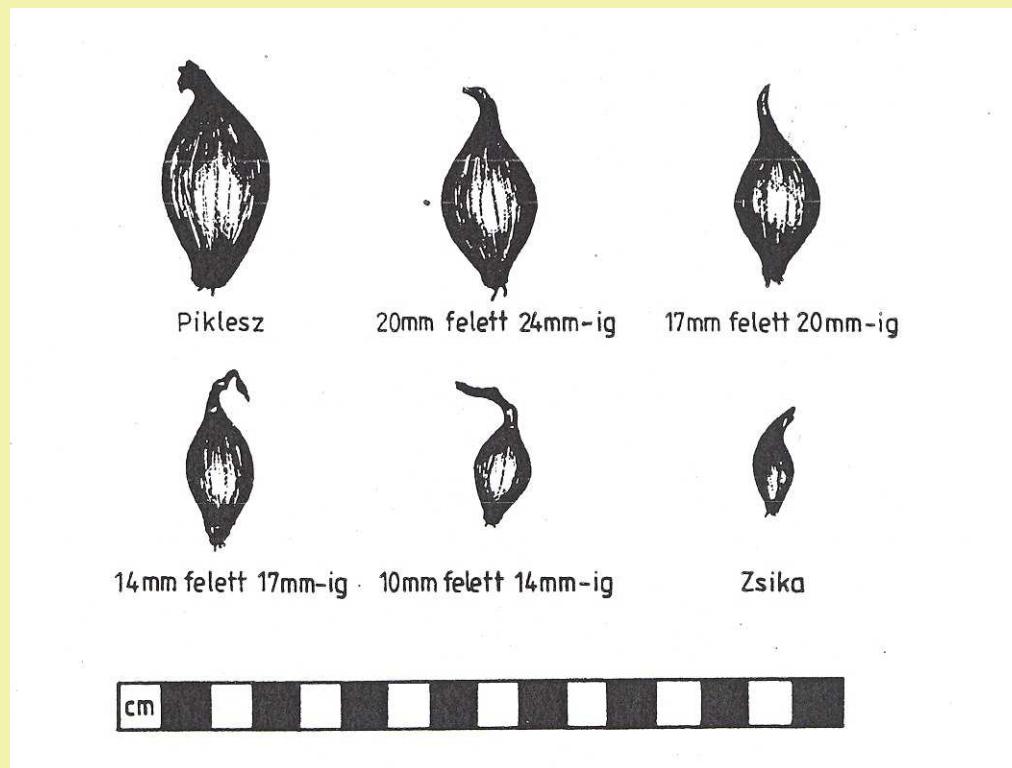
. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

Nébih
Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



40

Hagyma méretek







Fokhagyma

2016.04.16.

I. Kertész, Varga Péter, Salán, Cs. Balázs

Lánc-biztonsági Hivatal





Burgonya



Zeller

2016.04.16.

I. Kertészeti vasárnapi iskolai nap

15



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

46





2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

47





Káposztafélék

2016.04.16.

J. Kertészeti vásár és családnap, Baja



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



Bab







n é b i h
Termőföldtől az asztalig



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

lánc-biztonsági Hivatal



51



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



Csemegekukorica

2016.04.16.

10. kertészeti vásár és családi napok

Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



52



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



2016.04.16.

lánc-biztonsági Hivatal



53



2016.04.16.

I. Károlyi, Zsolt, család nap, Baja



Paradicsom

2016.04.16

I. Kertészeti-vásár és családi nap, Baja

55





n é b i h
Termőföldtől az asztalig



2016.04.16.

Kertészeti vásár és családi nap, Baja

Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



57



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

58



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

lánc-biztonsági Hivatal



59



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



Paprika

2016.04.16.

Kertészeti vásár és családnapi, Baja

Nébih - Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



60



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

61





2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

62





2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

63



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja



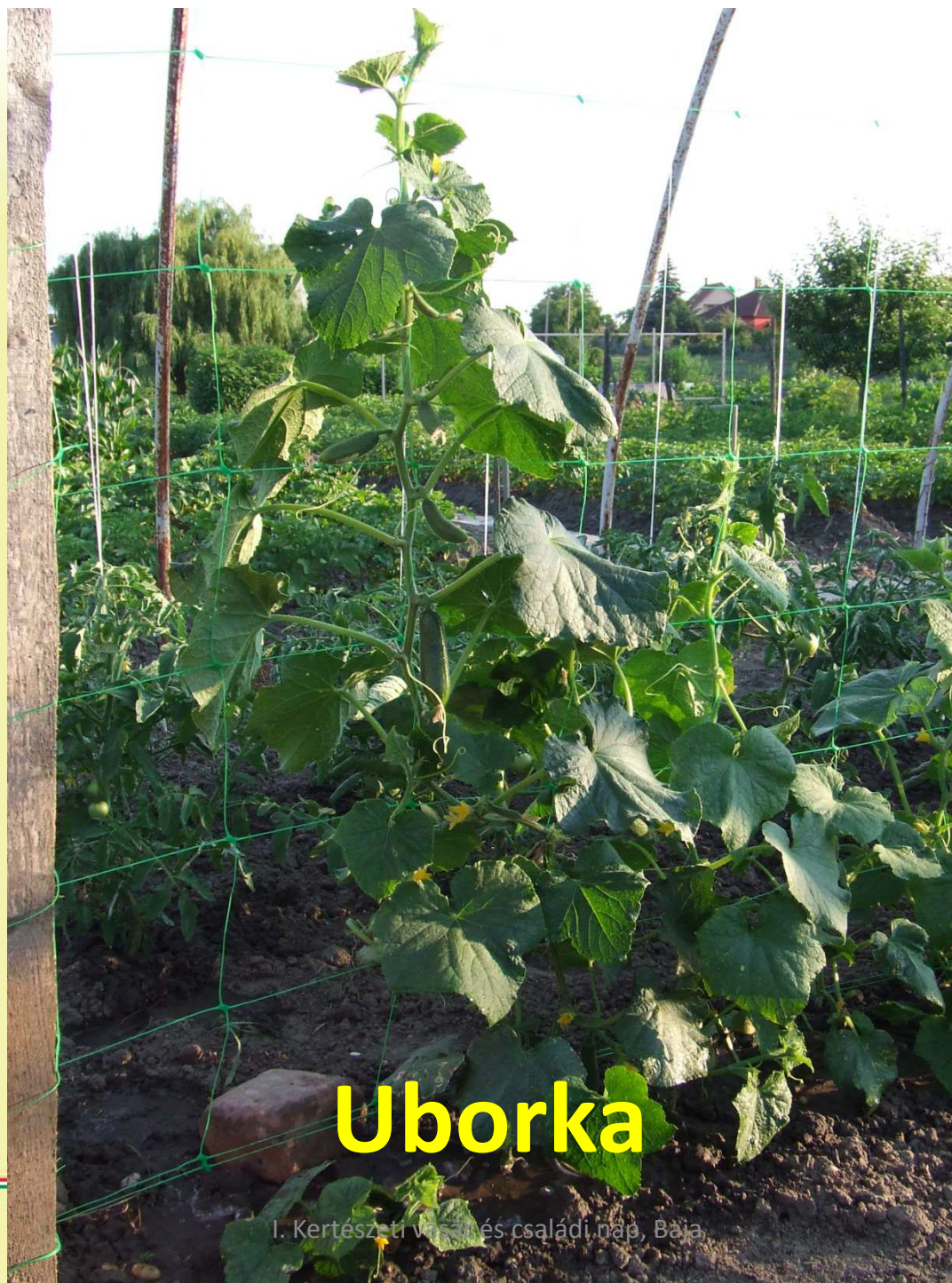
Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



64



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



Uborka

2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

lánc-biztonsági Hivatal



65



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

67



2016.04.16.

1. kertészeti vásár és szüreti nap, Baja

68



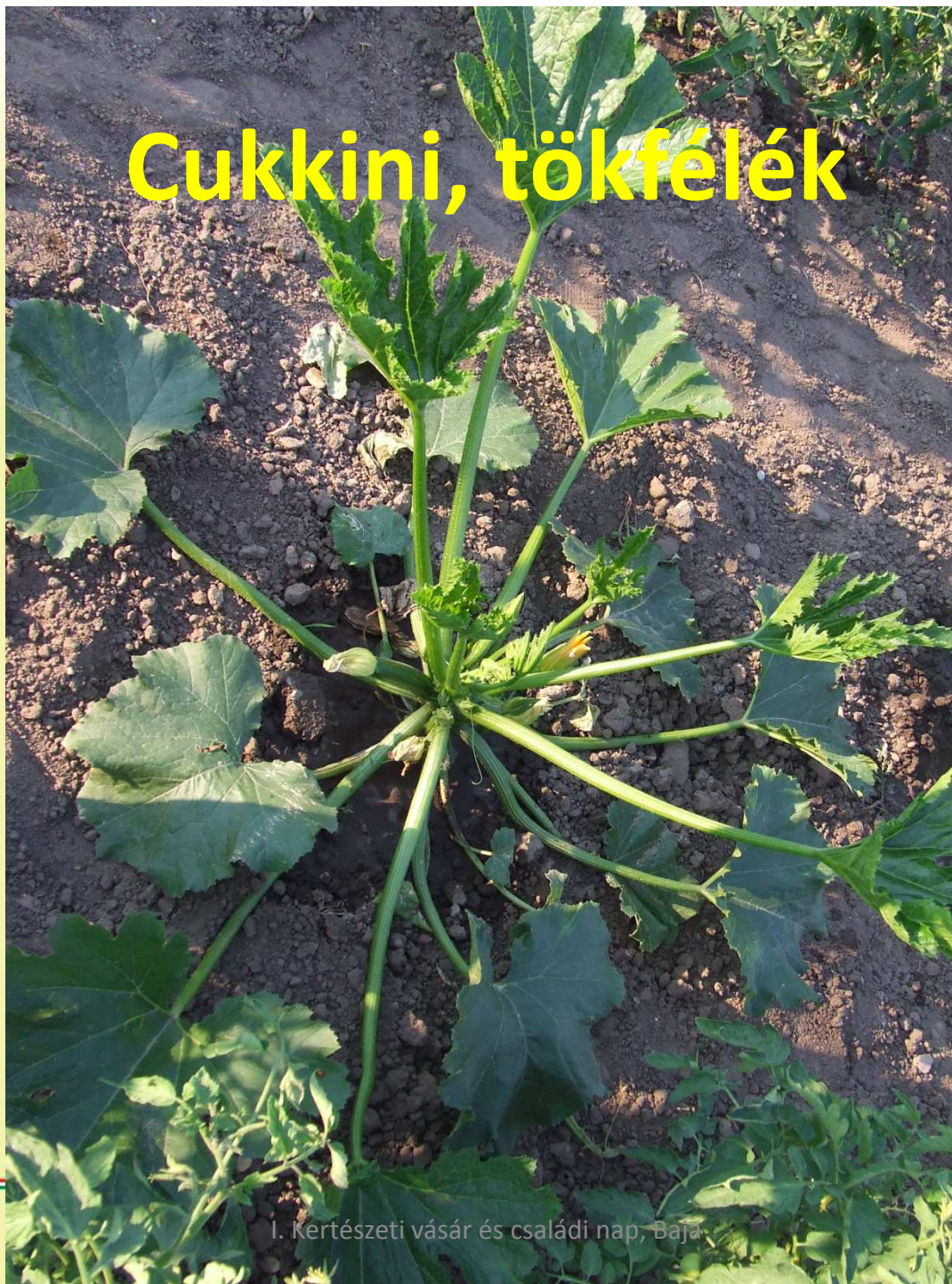


2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

70

Cukkini, tökfélék



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

lánc-biztonsági Hivatal



71



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



2016.04.16.

I. Kertészeti vásár és családi nap, Baja

lánc-biztonsági Hivatal



72



2016.04.16.

Kertészeti vásár és családi nap, Baja

73

Ápolás



- Ritkítás, egyelés
- Talajlazítás, gyomirtás (rotálás, kapálás, gyomlálás)
- Öntözés
- Kötözés, hajtásigazgatás
- Metszés (paradicsom, uborka)
- Növényvédelem







n é b i h
Termőföldtől az asztalig



2016.04.16.

Kertészeti vásár és családi nap, Baja

Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal



76





2016.04.16.

23.09.2003 12:15

Elérhetőségünk



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Tenyésztési és Növénytermesztési elnökhelyettes
Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság
Dísznövény és Zöldségpalánta Szaporítóanyag Felügyeleti Osztály
1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 4. I/16.

Pete Andrásné osztályvezető

Tel.: (+36) 1 336 9295

Mobil.: (+36) 30 499 5668

E-mail: petean@nebih.gov.hu



A photograph of a vegetable garden. In the foreground, there are rows of green leafy plants, possibly lettuce or spinach, growing in dark soil. Behind them, a row of tall corn plants is visible. In the background, there is a line of trees and several houses with red and grey roofs under a clear blue sky.

Köszönöm figyelmüket!