

A photograph of a well-maintained garden pond. The pond is filled with water and has several lily pads floating on its surface. A small waterfall flows into the pond from the right side. The pond is surrounded by various green plants, including tall grasses and ferns. In the background, there is a wooden bench and a stone structure, suggesting a park or garden setting.

**Wie viele Gärten gibt es in Deutschland?**

**etwa 20 Millionen**

- 
- Erwin Ries
  - Vizepräsident Eigenheimerverband Bayern e.V.
  - seit Kindheit mit Garten
  - Ausbildung Weihenstephan, Veitshöchheim
  - 35 Jahre Seminare in Gartenthemen

# Was erwartet Sie ?



- Gemüsegarten
- Nützlinge
- Düngung
- Pflanzenschutz
- **Ihre Fragen**

# Winter???

**Im Gemüsegarten  
Saatgutkataloge durchsehen  
Kriterien für die Sortenwahl  
schnellwachsende Sorten  
resistente und tolerante Sorten  
Geschmackssorten**



## Trauermücken *Bradysia paupera*



## Nematoden *Steinernema feltiae* gießen

Erwin Ries, Vizepräsident

praktische Tipps fürs  
Gartenjahr

# Nematoden *Steinernema feltiae*



Eigenheimerverband  
Bayern e.V.

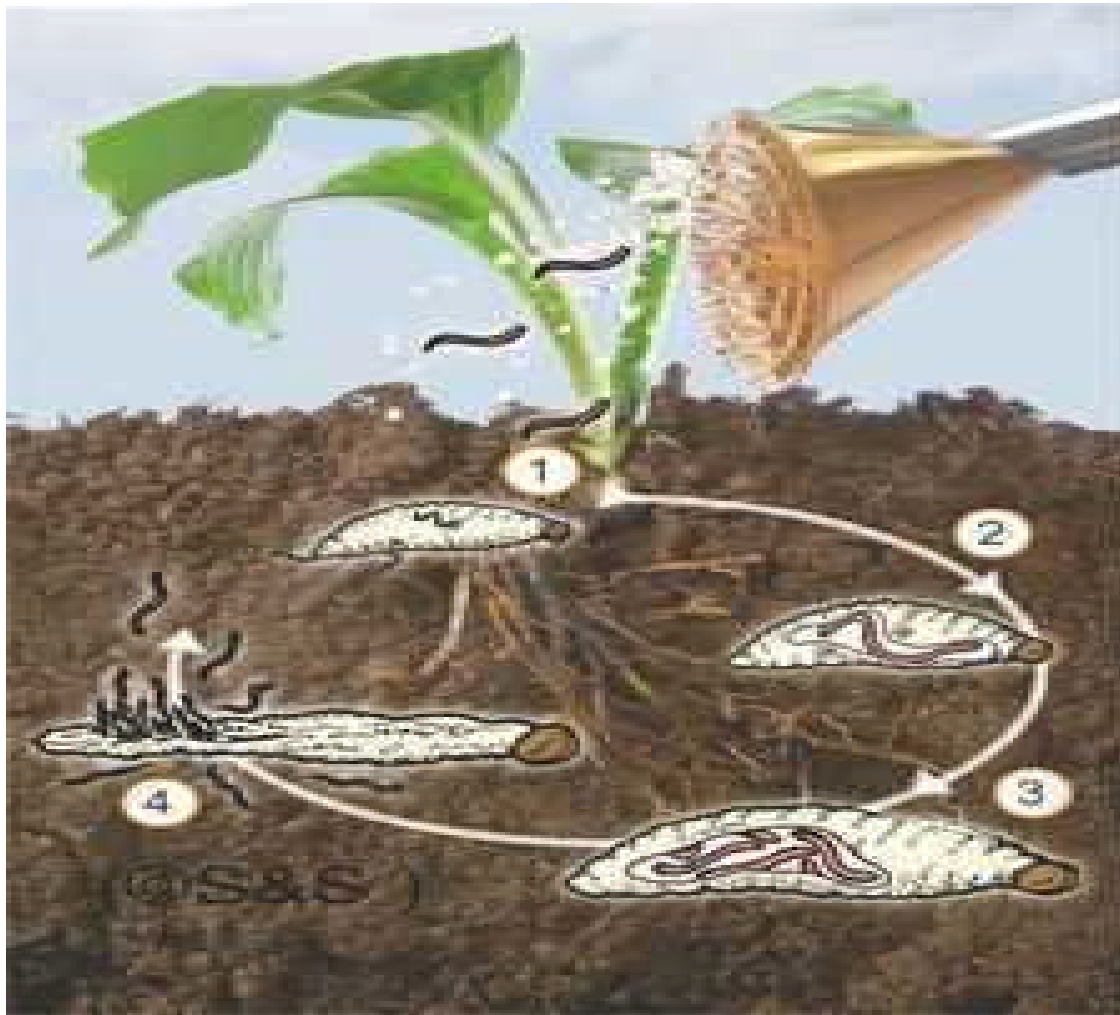


Erwin Ries, Vizepräsident

praktische Tipps fürs  
Gartenjahr



**Dickmaulrüssler**



Nematoden *Heterorhabditis bacteriophora* aktivieren  
April bis Anfang Juni, Ende August bis Oktober  
Pulver in Wasser auflösen.  
Mit Gießkanne gießen.





## Warum ist eigenes Gemüse so wertvoll ?

- frisch
- unbehandelt
- Geschmack
- Farbe
- Vitamine
- Freude
- Gartentherapie



# Was braucht die Pflanze

- Sonne, Licht Energie
- Luft, Kohlendioxyd
- Wärme, + 5-35°
- Wasser
- Blattgrün, Chlorophyll
- Dünger



# Boden

- was ist vorhanden ?
- Erde
- Mikroorganismen
- Phosphor, Kali
- Stickstoff ?
- Bodenprobe

Erwin Ries, Vizepräsident



# Was brauchen wir

- Dünger
- drei Liter unkrautfreien Kompost / m<sup>2</sup>
- Kompost ist Phosphor und Kalidünger
- Stickstoff organisch: Hornmehl, Hornspäne
- Mikroorganismen
- Stickstoff langsam



# Standort

- Sonne
- Schatten
- trocken
- feucht



# Samen

**widerstandsfähig**  
**tolerant**  
**resistent**  
**F1 Hybride**  
**Veredelung**





# **Pflanzen**

**Pflanzabstand**

**Pflanztiefe**

**Fruchtwechsel**

**Ernteverfrühung, Vlies**

**mulchen**

**Mulchfolie**

# Planung



Muscat bleu



Palatina



Stangenbohnen Sorte „Tamara“



Zucchini,  
Sorte  
„Monitor“

Gurken Sorten  
„Adrian“



Salat



Rucola



Schnittlauch



Latten





# Pflanzfamilien

<b>Familie</b>	<b>Gemüsearten</b>
Kreuzblütler	alle Kohlarten, Rettich, Radies, Kresse, Wirsching, Brokkoli, Kohl - und Speiserübe, Salatrauke, Meerrettich
Schmetterlingsblütler	Erbse, Bohne, Luzerne, Sojabohne, Puffbohne
Doldenblütler	Möhre, Sellerie, Dill, Fenchel, Petersilie, Pastinake, Kerbel, Kümmel, Anis
Korbblütler	Kopfsalat, Endivie, Chicoree, Schwarzwurzel, Radicchio, Zuckerhutsalat, Artischocke, Tobinambur, Estragon
Gänsefußgewächse	Spinat, Rote Rüben, Mangold, Gartenmelde
Liliengewächse	Zwiebel, Lauch, Knoblauch, Schnittlauch
Kürbisgewächse	Gurke, Kürbis, Zucchini, Melone
Nachtschattengewächse	Tomaten, Paprika, Kartoffel, Aubergine
Baldriangewächse	Feldsalat

- Petersilie, Dill
- Doldenblütler
- Platzwechsel
- oder Kübel,  
Balkonkasten

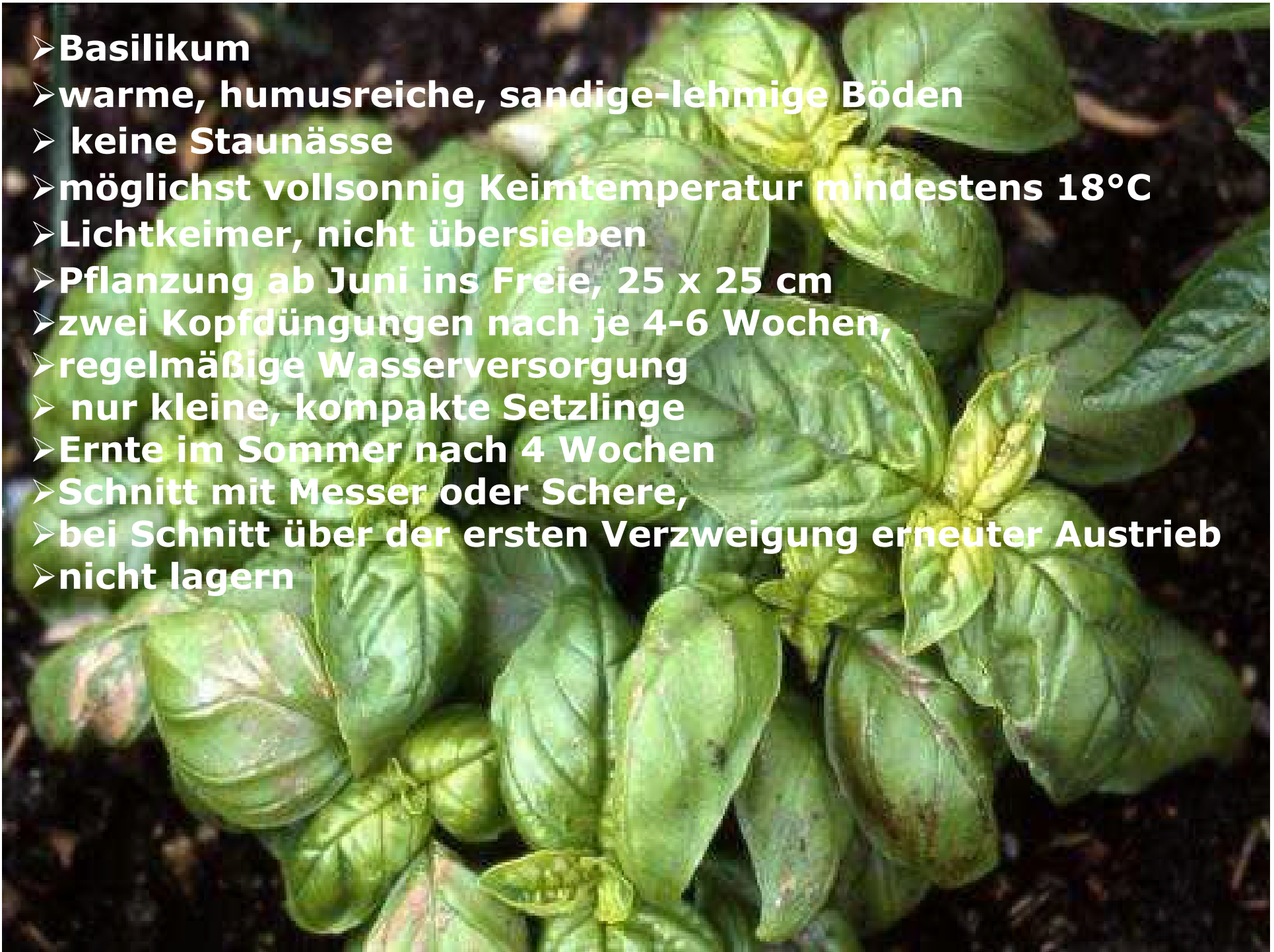


A photograph of several parsley plants growing in black plastic pots. The plants are lush green and have a feathery, curly appearance. They are arranged in rows on a grey stone or brick surface. The background is slightly blurred, showing more of the same plants.

## Petersilie

- **Direktsaat ins Freie ab März, Saatedichte 0.7 – 1 g/m<sup>2</sup>, langsam keimend**
- **Keimtemperatur bis 20°C günstig (Vlies), vorquellen**
- **2 Kopfdüngungen nach je 4-6 Wochen, regelmäßige Wasserversorgung,**
- **nur kleine, kompakte Setzlinge verpflanzen**
- **übermäßige Blattfeuchte vermeiden (Pilzbefall Septoria)**
- **Blattvergilbungen häufig (pH-Wert 5-6 ideal, Eisenmangel, Fruchtfolge)**
- **Schnitt mit Messer oder Schere  
Schonung der Herzblätter**

- **Basilikum**
- **warme, humusreiche, sandige-lehmige Böden**
- **keine Staunässe**
- **möglichst vollsonnig Keimtemperatur mindestens 18°C**
- **Lichtkeimer, nicht übersieben**
- **Pflanzung ab Juni ins Freie, 25 x 25 cm**
- **zwei Kopfdüngungen nach je 4-6 Wochen,**
- **regelmäßige Wasserversorgung**
- **nur kleine, kompakte Setzlinge**
- **Ernte im Sommer nach 4 Wochen**
- **Schnitt mit Messer oder Schere,**
- **bei Schnitt über der ersten Verzweigung erneuter Austrieb**
- **nicht lagern**





**Staudenbasilikum**

## Liebstock, Maggikraut

- **mehrwährige, ausdauernde Staude, bis 1m**
- **regelmäßige Wasserversorgung, düngen**
- **frisch oder getrocknet in Suppen, Saucen, Salaten, zu Fleisch- oder Pilzgerichten**
- **medizinisch wirkt es harntreibend, gegen Magen- oder Verdauungsbeschwerden**
- **Bestandteil von Blasen- und Nierentees**



## Empfehlenswerter Katalog:

- Rühlemann's Kräuter & Duftpflanzen  
Auf dem Berg 2
- 27367 Horstedt/ROW
- **per Fax:**  
04288.928559
- **per Email:**  
[info@kraeuter-und-duftpflanzen.de](mailto:info@kraeuter-und-duftpflanzen.de)
- **Internet:** <http://www.kraeuter-und-duftpflanzen.de/>



# Pflanzenschutz

- richtiger Standort
- pflanzengerechte Düngung
- gute Pflanze
- Pflanzabstand
- Fruchtwechsel
- Kulturschutznetz
- Nützlinge





## Kulturschutznetz

- **Kultur**      **Schutz gegen**
- **Möhren**      **Maden der Möhrenfliege**
- **Rettich**      **Maden der Kohlflye**
- **Radies**      **Maden der Kohlflye**
- **Zwiebeln**      **Maden der Zwiebelfliege**
- **Blumenkohl**      **Raupen und Maden**
- **Chinakohl**      **Raupen und Maden**
- **Lauch**      **Raupen der Lauchmotte**



Erwin Ries, Vizepräsident

# Nützlinge



- Laub unter Sträuchern liegen lassen
- Teil unaufgeräumt
- Unterschlupf für Nützlinge Vogelhäuschen,
- Wildpflanzen

- 
- **absammeln**
  - **Schneckenzaun**
  - **Bierfallen**
  - **Pflanzen die keine Schnecken mögen**
  - **Nützlinge**
  - **Schneckenkorn**



Produkt	Konz.	Wartezeit	Dosierung	Preis
<b>Ferramol</b> (Eisen-III- Phosphat)	1 % (10g/kg)	keine Wartezeit	5 g/m <sup>2</sup> ( = 350 Körner/m <sup>2</sup> )	500 g = 6,75€ <b>10m<sup>2</sup> = 0,67€</b>
<b>Mesuro-</b> <b>Schneckenkorn</b> (Methiocarb)	2 % (20g/kg)	Gemüse: 2 Wochen	0,5 g/m <sup>2</sup> ( = 45 Körner/m <sup>2</sup> )	250 g = 5,75€ <b>10m<sup>2</sup> = 0,12€</b>
<b>Schneckenkorn</b> <b>Dehner</b> (Metaldehyd)	6 % (60g/kg)	keine Wartezeit	0,6 g/m <sup>2</sup> ( = 20 Körner/m <sup>2</sup> )	500 g = 5,99€ <b>10m<sup>2</sup> = 0,07€</b>

Telefonische Auskunft bei Gartencenter Dehner in Freising (14.03.2005)

Forschungsanstalt für Gartenbau Weihenstephan (FGW)  
Institut für Gartenbau  
Dipl.-Ing.agr. Thomas Lohrer



# Salate

- Pflücksalat
- Kopfsalat
- Romania,
- Kraussalat
- Ruccola
- Radicchio
- Feldsalat
- Endivien

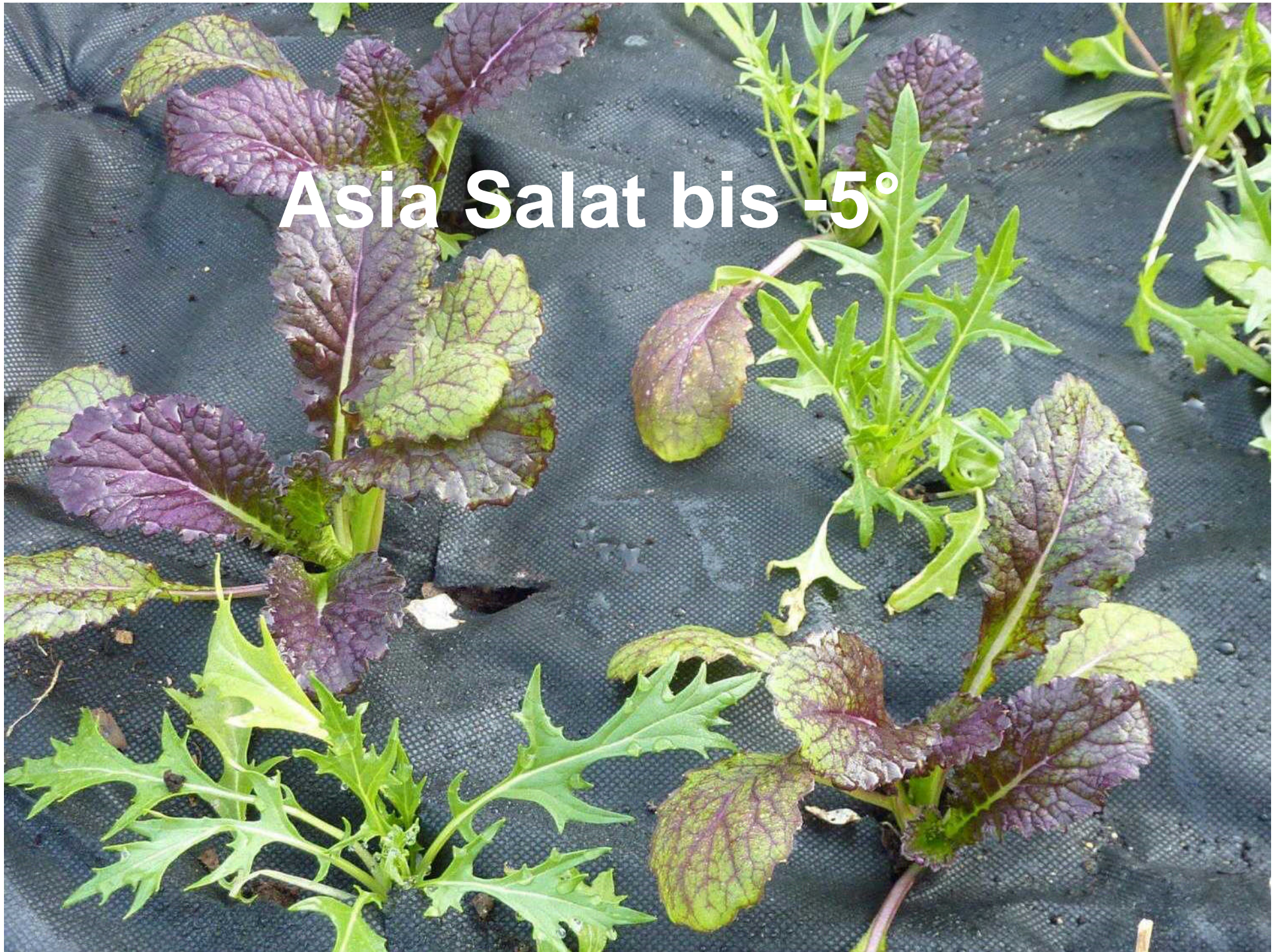




Frühjahrsanbau - Vergleich Direktsaat und Pflanzung								
Kultur	Direktsaat				Pflanzung			
	A	P	E	Tage	A	P	E	Tage
Spinat	20.02.	-	30.04.	69	15.01.	20.02.	01.04.	40
Radies	20.02.	-	16.04.	55	13.02.	20.02.	01.04.	40
Schnittsalat	20.02.	-	20.04.	59	17.01.	20.02.	28.03.	36
Rucola	20.02.	-	03.05.	72	10.01.	20.02.	01.04.	40
Rettich	20.02.	-	20.04.	59	15.01.	20.02.	13.04.	52
Feldsalat	20.02.	-	30.04.	69	17.01.	20.02.	31.03.	39

nach Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jaksch, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf  
Erwin Ries, Vizepräsident

Asia Salat bis -5°









•Hochbeet Foto Herr Jaksch



# Bohnen

- gute Sorte
- anhäufeln
- Stickstoffsammler
- Bohnenfliege
- nach ansäen mit Vlies abdecken
- nicht vor Salat
- Stangenbohnen





# Tomaten



# Tomaten

Edelsorte



Folie Herr Jaksch **Unterlage**

Erwin Ries, Vizepräsident

- Samen ggf. F1 Hybride
- veredelte Jungpflanzen  
kräftigeres Wachstum,  
mehr Ertrag  
weniger Krankheiten
- Sonne,
- Wärme
- Dach
- Düngung
- schütteln



- Sortenwahl (Philovita ist hochtolerant)
- Regenschutz, Belüftung
- nicht abends gießen
- von unten gießen
- ausgeizen
- Kartoffelbestände meiden
- Mulchfolie
- Stäbe säubern
- befallene Pflanzenteile nicht kompostieren



# Zucchini



mehltauresistente Sorte

Mulchen

Wasser

Sonne Wärme



# Kohlarten

- **Fruchtfolge**
- **Kohlhernie, Kreuzblütlern**
- **Kohlweißling**
- **resistente Sorten**
- **hoher Ph Gehalt**



# Mangold



Erwin Ries, Vizepräsident

# Gemüse und Kräuter auf Balkon und Terrasse



# Warum ist eigenes Gemüse so wertvoll?

- **Frische**
- **unbehandelt**
- **voller Vitamine**
- **Standort**
- **Sorte**
- **Fruchtfolge**
- **gießen**
- **Freude am ernten**

# Eigene Notizen



Eigenheimerverband  
Bayern e.V.

Stück	Pflanzen-Sorte	wo		Pflanztermin	gute Pflanzen		Bemerkung
8	Bodendeckergeranien Friedhof	Meier Solalindenstr.	Blumen	22.05.2012	gute Pflanzen	gut	
3	Cosmea	Weihenstephan Hr. Jaksch	Blumen	20.05.2012		schlecht	nicht mehr pflanzen
30	Eisbegonien Friedhof	Meier Solalindenstr.	Blumen	22.05.2012	gute Pflanzen	gut	
5	Geranien 3 mal violett + 2 mal Geraninen Luna weiß,	Markus	Blumen	10.05.2012	gute Pflanzen	schlecht	schlechte Sorte
10	Löwenmaul groß	Markus	Blumen	10.05.2012	gute Pflanzen	gut	
5	Nemesia gelb	Markus	Blumen	18.05.2012	gelb	gut	
8	Ringelblumen	Weihenstephan Hr. Jaksch	Blumen	10.05.2012	gute Pflanzen	gut	
1	Spinnenblume	Gärtnerei Bad Aibling	Blumen	18.05.2012	gute Pflanzen	gut	viel Dünger
	Stiefmütterchen					schlecht	nicht mehr am Teich
40	Stiefmütterchen	Meier Solalindenstr.	Blumen	01.03.2012	Viole mini gute Pflanzen		
10	Zinnien	Markus	Blumen	10.05.2012		gut	
1	Artischocke	Söckler	Gemüse	21.05.2012			
20	Buchbohnen	Schmitz	Gemüse	22.05.2012		schlecht	
4	Gurken Minigurken	Augsburg Markt	Gemüse	23.05.2012	gute Pflanzen	schlecht	Witterungsbedingungen

