

Stadtverband Erfurt der Kleingärtner e.V.



Arbeitsgruppe Fachberater 2020

Insektenschutz im Kleingarten?

Stadtverband

119 Kleingartenvereine

8.700 Kleingärten

über 25.000 Vereinsmitglieder

Referent:

AG Fachberater

Insektenschutz im Kleingarten

Warum nimmt dieses Thema an Wichtigkeit zu?

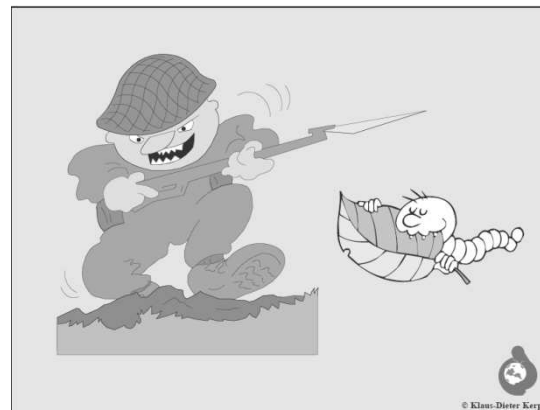
1. Bewirtschaftung des Ackerlandes mit großflächigen Monokulturen und Bearbeitung mit Pestiziden
2. Auftreten von Krankheiten bzw. neuen natürlichen Feinden, für die heimischen Insekten
3. Fehlendes Bewusstsein in der Bevölkerung



Insektenschutz im Kleingarten

Was können wir als Kleingärtner zur Verbesserung beitragen?

1. Schaffen von Artgerechtem Lebensraum - Nistplätzen
2. Anbau von Blumenarten im Garten – Artgerecht / Zielgruppe
3. Insektenschutz auf die sanfte Tour



Insektenschutz im Kleingarten

Was können wir als Kleingärtner zur Verbesserung beitragen?

1. Schaffen von Artgerechten Lebensraum - Nistplätzen
2. Anbau von Blumenarten im Garten – Artgerecht / Zielgruppe
3. Insektenschutz auf die sanfte Tour



Insektenschutz im Kleingarten

Schaffen von Artgerechten Lebensraum - Nistplätzen

Insektenhotel – natürlich gut beraten

Ein natürliches Hotel für Ihre liebsten Insekten.

Insekten brauchen geschützte Bereiche, in denen sie sich verstecken, nisten oder unbeschadet überwintern können. Mit Neudorffs Insektenhotel können Sie Insekten helfen und in Ihrem Garten ansiedeln.

Das Insektenhotel entsteht in Kooperation mit der Paritätischen Lebenshilfe Schaumburg-Weeserbergland GmbH (PLSW). Diese Einrichtung unterstützt Menschen mit körperlicher oder geistiger Behinderung.

Grabwespe:
Sie ziehen ihre Larven in den Öffnungen in diesem Bereich auf. Grabwespen füttern ihre Larven mit verschiedenen Insekten, wie zum Beispiel Blattläusen, Zikaden oder Blattkäferlarven. Erwachsene Grabwespen ernähren sich von Blütennektar und Pollen.

Tagfalter:
Dieses Tagfauenauge sowie Zitronenfalter und C-Falter überwintern als erwachsene Tiere an trockenen, geschützten Stellen. Sie klappen ihre Flügel zusammen und können Temperaturen bis zu -20 °C überstehen. Das Nahrungsangebot für Schmetterlinge können Sie mit Neudorffs Wildgärtner Freude-Mischung.

Marienkäfer
Diese Nützlinge vertilgen große Mengen an Blattläusen. Die erwachsenen Tiere überwintern gern in Laubschichten, oder sie verstecken sich in den lockeren Rindenstücken vom Insektenhotel. Auch Marienkäferlarven vertilgen viele Blattläuse.

Mauerbienen
In den Löchern im Holz legen sie ihre Niströhren an und legen Eier hinein. Hier entwickeln sich ihre Larven bis zum nächsten Frühjahr. Mauerbienen sind sehr wichtig für die Bestäubung von Obstgehölzen.

Wildbienen
Sie bestäuben die Blüten und sorgen für eine gute Ernte. Ihre Eier legen sie einzeln in Niströhren ab, die sie mit einem Vorrat an Pollen versehen. Mit unserer Wildgärtner Freude Samen-Mischung „Bienenarten“ bieten Sie

Selbst empfohlen:

In diesen Waben können die unterschiedlichsten Bestäuber Unterschlupf finden. Wildbienen, Marienkäfer, Florfliegen und andere Nützlinge finden hier ein Winterquartier oder Tagesversteck.

Die aus heimischen Hölzern gefertigten Waben sind mit unterschiedlichen Inhalten gefüllt, je nach den Vorlieben der Bewohner.

Die Waben lassen sich einzeln auf dem Balkon, der Terrasse oder im Gartenhäuschen aufhängen, oder sie werden mittels mitgelieferter Steckverbinder zu einer individuell gestalteten Nützlingswand zusammengebaut.

<https://>

Sehr gee
sehr gee

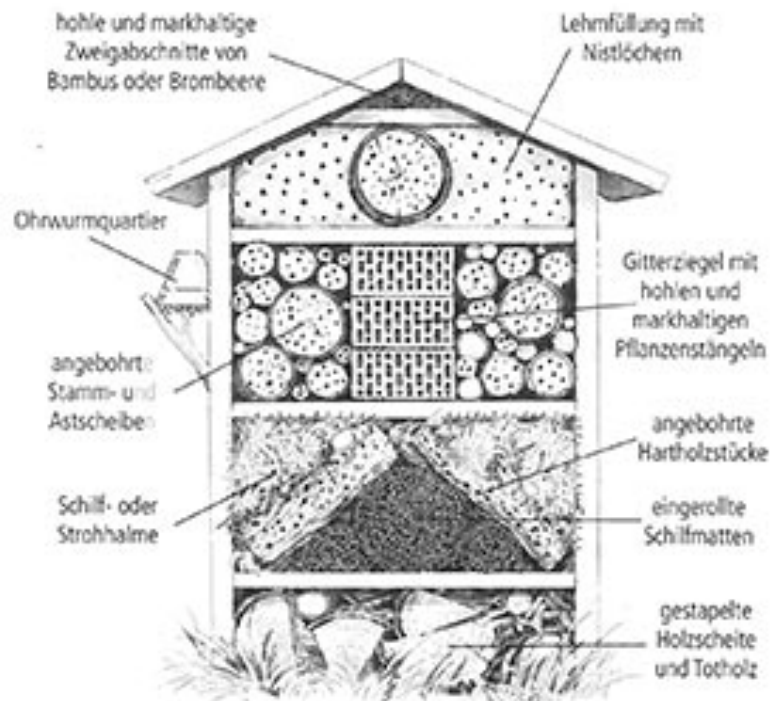
unter n
Lehr-u
Sorter
veröff

http:
Ver



Insektenschutz im Kleingarten

Schaffen von Artgerechten Lebensraum - Nistplätzen



- 1: Marienkäfer
- 2: Mauerbienen
- 3: Grabwespen
- 4: Schmetterlinge
- 5: Wildbienen
- 6: Florfliegen oder Marienkäfer



Insektenschutz im Kleingarten

Was können wir als Kleingärtner zur Verbesserung beitragen?

1. Schaffen von Artgerechten Lebensraum - Nistplätzen
2. Anbau von Blumenarten im Garten – Artgerecht / Zielgruppe (Bienen, Marienkäfer, Schmetterlinge usw.)
3. Insektenschutz auf die sanfte Tour



Insektenschutz im Kleingarten

Anbau von Blumenarten im Garten – Artgerecht / Zielgruppe



Beispiele für bienenfreundliche Garten-Gewächse

Blumenbeet: Schafgarbe, Akelei, Lavendel, Lupine, Wilde Malve, Astern, ungefüllte Dahliensorten

Bäume und Sträucher: Schlehe, Pfaffenhütchen, Kornelkirsche, Weißdorn, Stachelbeere, Himbeere, Brombeere, Johannisbeere, Wilder Wein, Efeu, ungefüllte Kletterrosen

Gemüsebeet: Ackerbohnen, Kleearten, Borretsch, Ringelblumen, Kürbisgewächse, Zwiebeln, Kohl, Möhren, Gewürzkräuter

Balkon: Goldlack, Kapuzinerkresse, Verbene, Männertreu, Wandelröschen, Löwenmäulchen, Küchenkräuter (Salbei, Rosmarin, Lavendel, Pfefferminze, Thymian)



Borretsch = Gurkenkraut

Insektenschutz im Kleingarten

Was können wir als Kleingärtner zur Verbesserung beitragen?

1. Schaffen von Artgerechten Lebensraum - Nistplätzen
2. Anbau von Blumenarten im Garten – Artgerecht / Zielgruppe
3. Insektenschutz auf die sanfte Tour



Insektenschutz im Kleingarten

Insektenschutz auf die sanfte Tour



So nicht im Kleingarten!



Vorher schlau machen!
www.Neudorff/Pflanzendoktor



So wenig wie möglich,
so viel wie notwendig!



Insektenschutz im Kleingarten

Insektenschutz auf die sanfte Tour



Es gibt viele Nützlinge!



GHS09 – umweltgefährlich

Achten vor dem Einsatz, was Sie nutzen!



Schonend für uns



Wir sind auch noch da!



Nicht das dieses Schild an Ihrem Garten hängt.



Stadtverband Erfurt der Kleingärtner e.V.



Arbeitsgruppe Fachberater 2020

Pflanzenschutz im Kleingarten

Referent:
AG Fachberater

Pflanzenschutz im Kleingarten

1. Feststellen der Mängel / des Befalls
2. Lokalisieren der Erkrankung
3. Finden von geeigneten Mitteln
4. Richtiger Einsatz dieser

Kraut- und Braunfäule



Quelle: www.Neudorff.de

Weißer Fliege



Apfelschorf



Monilia-Fruchtfäule



Pflanzenschutz im Kleingarten



Pflanzendoktor

Selbst die beste Pflege kann nicht verhindern, dass Schnecken, Blattläuse oder andere Schaderreger Ihre Pflanzen befallen. Nur wenn Sie wissen, wer Ihre Pflanzen befällt, können Sie gezielt dagegen vorgehen. Auf diesen Seiten stellen wir Ihnen die häufigsten Schaderreger vor. Wir zeigen Ihnen, wie Sie einem Befall vorbeugen können und was Sie zur umweltfreundlichen Bekämpfung tun können. Alle Empfehlungen beziehen sich auf die Anwendung der Produkte in Deutschland.

Unser Pflanzendoktor führt Sie in 4 Schritten zur passenden Lösung für Ihr Problem:

1 Pflanzenart

2 Pflanze

3 Schadbild

4 Empfehlung

Wählen Sie eine Pflanzenart:

Gemüse

Obst

Rasen

Zierpflanzen



<https://www.neudorff.de/nc/rat-service/pflanzendoktor/o>

Pflanzenschutz im Kleingarten



1 Pflanzenart

2 Pflanze

3 Schadbild

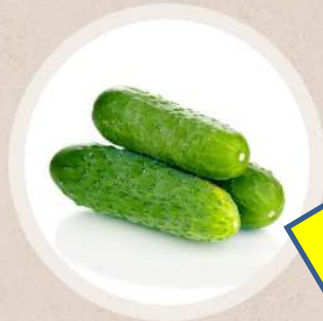
4 Empfehlung

Wählen Sie eine Pflanze:

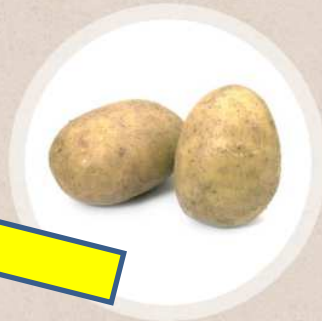
Bohne



Gurke



Kartoffel



Kohl



Kräuter



Kürbis



Möhre



Paprika



Porree



Radieschen



<http://www.rat-service/pflanzendoktor/gemuese/moehre.html>

Pflanzenschutz im Kleingarten



1 Pflanzenart

2 Pflanze

3 Schadbild

4 Empfehlung

Wählen Sie ein Schadbild:

Blattläuse



Echter Mehltau



Erdräupen



Falscher Mehltau



Gartenlaubkäfer



Kalimangel



Maulwurfsgrillen/
Werren



Spinnmilben



c/rat-service/pflanzendoktor/gemuese/gurke/blattlaeuse.html

Pflanzenschutz im Kleingarten



1 Pflanzenart

2 Pflanze

3 Schadbild

4 Empfehlung

Echter Mehltau



Beschreibung

Blattoberseits, teilweise auch blattunterseits mehlig-weißer Pilzbelag. Blätter verbräunen und vertrocknen. Auch Stängel und Blüten können befallen werden. Befallsgefahr besonders bei sonniger Wetterlage. Überwinterung auf Pflanzenresten.

Vorbeugung

- Vitale Pflanzen sind weniger anfällig für Pilzkrankheiten. **Neudo-Vital Obst-Spritzmittel** fördert die optimale Ernährung von Pflanzen. Behandlung bei Befallsgefahr im Abstand von 7 Tagen wiederholen. Alternativ empfehlen wir **Neudorff BioKraft Vitalkur für Obst & Gemüse**.
- Alle 2-4 Wochen mit homöopathischem **Gemüse- und Obst-Elixier** zur allgemeinen Kräftigung und Gesunderhaltung der Gurken gießen.

Bekämpfung

Beim Auftreten der ersten Befallssymptome Spritzungen mit **Fungisan Rosen- und Gemüse-Pilzfrei^{#,P}** oder **Fungisan Gemüse-Pilzfrei[#]** durchführen. Alternativ sind Behandlungen mit **Netz-Schwefelit WG^{#,P}** möglich.

loads/tx_ffndfplantdoctor/echter_mehltau3_03.jpg

Pflanzenschutz im Kleingarten



über 250 Produkte verfügbar

Pflanzenschutz im Kleingarten



Pflanzendoktor



Die Pflanzendoktor-App von Neudorff finden Sie einfach im jeweiligen Store unter den Suchbegriffen "Neudorff" oder "Pflanzendoktor".

Über Smartphone direkt vor Ort die Bestimmung vornehmen!

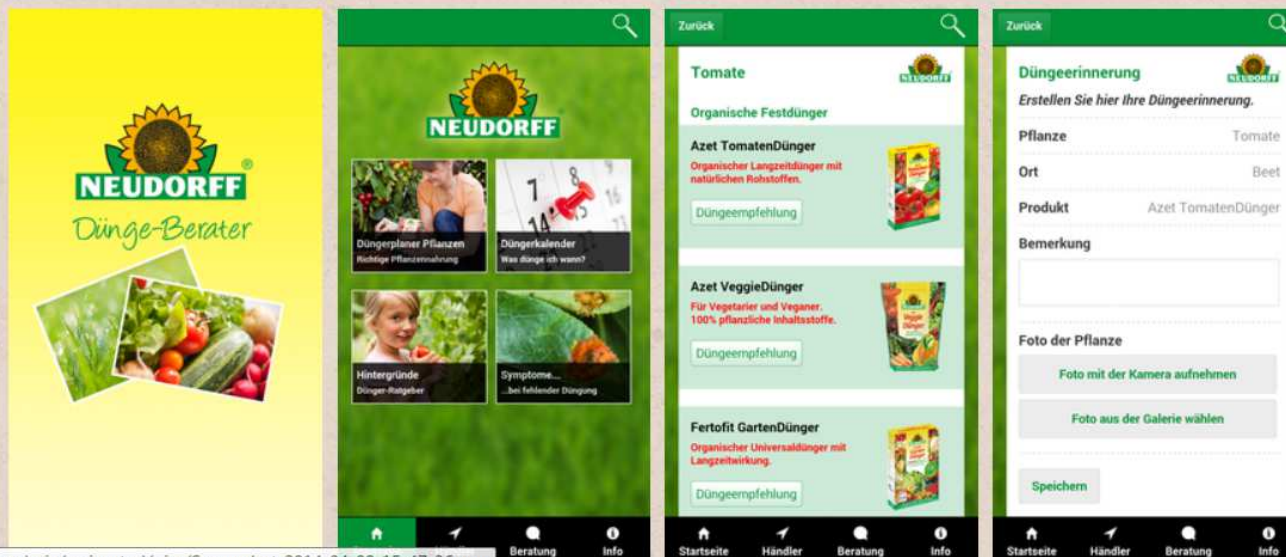
Quelle: www.Neudorff.de

Pflanzenschutz im Kleingarten



Neudorffs Dünge-App jetzt verfügbar!

Nie wieder kränkelnde Pflanzen wegen Mangelernährung. Nie wieder Unsicherheit, wann was zu düngen ist. Neudorffs Dünge-App ist ab sofort für **Android-Geräte** und **iOS-Geräte** in den entsprechenden shops verfügbar. Kostenlos.



Stadtverband Erfurt der Kleingärtner e.V.



Arbeitsgruppe Fachberater 2020

Viel Erfolg in Ihrem Kleingarten



Referent:
AG Fachberater