



Vorsicht Krautfäule!

Feuchtwarmes Wetter begünstigt Pilzerkrankung bei Tomaten und Kartoffeln

Krautfäule ist eine gefährliche Pilzerkrankung, die sowohl Tomaten als auch Kartoffeln befallen kann. In einem regenreichen Sommer, wie wir ihn in diesem Jahr in Brandenburg erleben, tritt die Infektion mit dem wissenschaftlichen Namen *Phytophthora infestans* gehäuft auf. Bei Tomaten wird sie auch Kraut-

und Braunfäule genannt. Die Blätter welken frühzeitig, die Früchte werden braun. Der wirksamste Schutz ist es, Tomaten unter Dächern oder im Gewächshaus zu kultivieren und beim Gießen darauf zu achten, dass immer nur die Wurzeln benässt werden, die Blätter aber trocken bleiben.

Bei Freilandpflanzungen gilt es, möglichst Sorten zu verwenden, die gegen die Pilzerkrankung resistent sind. Ein Mulch aus Stroh oder Holzhackseln kann verhindern, dass Bodenpartikel mit möglichen Erregern nach oben spritzen. Bei Freilandtomaten kann die Kraut- und

Braunfäule leicht zum Totalausfall der Ernte führen.

Bei Kartoffeln läuft die Krankheit unter dem Namen Kraut- und Knollenfäule. Das Laub bekommt zuerst braune Flecken, dann rollt es sich ein und stirbt ab. Durch vorzeitiges Absterben fällt die Ernte kleiner aus. Aber nicht nur das: Oft sind die Sporen schon während der Vegetationszeit in die Knollen eingedrungen. In anderen Fällen werden diese bei der Ernte infiziert. Die Kartoffeln verfärben sich unter der Schale und verfaulen. Breiten sich die Pilze im Kartoffellager aus, können sie schnell den ganzen Bestand vernichten.

Der Erreger *Phytophthora infestans* war im 19. Jahrhundert aus Nordamerika nach Europa gekommen und hatte hier unter anderem für eine schwere Hungersnot in Irland durch die Vernichtung der Kartoffelernten in den Jahren 1845 bis 1849 gesorgt. Heute setzen Landwirte Fungizide oder im Bioanbau Kupfer dagegen ein.

Im Garten empfiehlt es sich, möglichst resistente Kartoffelsorten zu wählen und die Knollen nicht zu eng zu legen. Helfen kann es auch, die Pflanzen vor-

beugend mit Gesteinsmehl zu bestäuben. Das kräftigt die Blätter und schreckt auch Kartoffelkäfer ab. Zeigen sich Anzeichen der Krankheit, werden befallene Blätter entfernt und im Müll entsorgt.

Als biologisches Mittel gegen die Pilze empfiehlt sich eine Spritzbrühe aus Ackerschachtelhalm. Die ist im Handel erhältlich, kann ansonsten selbst angesetzt werden, wenn das auch unter dem Namen Zinnkraut bekannte und wegen seiner Ausbreitungsfreudigkeit gefürchte-

te Gewächs irgendwo im Garten oder in der Umgebung zu finden ist. Dazu werden ein Kilogramm frischer oder 150 bis 200 Gramm getrockneter Ackerschachtelhalm zerkleinert, eingeweicht und gekocht. Die Brühe wird durch ein Sieb gegeben und im Verhältnis 1:5 mit Wasser vermischt. So kann sie vorbeugend gegen alle Pilzkrankheiten im Garten verwendet werden. Neben der Krautfäule bei Tomaten und Kartoffeln zählen dazu auch zum Beispiel Mehltau, Rußtau oder Kräuselkrankheit. Auch bei im Anfangsstadium erkrankten Pflanzen kann das biologische Mittel wirksam sein. *net*



RÄTSELSPASS IM WOCHENSPIEGEL PRÄSENTIERT IHNEN IN DIESER WOCHE

FEHLERSUCHBILD

Unserem Zeichner sind im unteren Bild 8 Fehler unterlaufen. Wo sind diese zu finden?



LÖSUNGEN



HÖCHSTE ZEIT FÜR IHRE WERBUNG...



...DENN **HIER** KÖNNTE IHRE ANZEIGE STEHEN!
Wenden Sie sich an uns, wir sind für Sie da.

Karl-Marx-Straße 64, 16816 Neuruppin
Tel. 03391/45 75 34

info.opr@wochenspiegel-brb.de



SUDOKU

Füllen Sie die leeren Felder so aus, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem 3-x-3-Kästchenquadrat alle Zahlen von 1 bis 9 enthalten sind.

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

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

Glasbruchstück	größter Meeresräuber	ein Bremsensystem (Abk.)	britischer Rockstar (John)	Bindewort	Hunderrasse	Blumengewinde als Ornament	Halbton über a	Jagdgewehr	Gerät zum Lockern d. Ackerbodens	chem. Zeichen: Neon
hin- stürzen	Zeit um den Sonnennun- tergang	Beher- bungs- betrieb	hoch- hieuen	restos	Rund- körper	tra- gender Baum- teil				Wider- schein
Abend- stern	Brust- knochen	europäischer Strom	Herr- scher- sitz	Reise- weg	deutsche Künst- lerin und Autorin †	elektronische Post über Computer	strauben- ähnlicher Lauf- vogel	Initialen Feucht- wangers †	Vorname der Minelli	
Strick	alter Hand- werks- beruf	unter- würdig	End- summe, Ergebnis	leicht feucht	deutsche Künst- lerin und Autorin †	elektronische Post über Computer	alle zwei	Lausbub bei Wilhelm Busch	Abk.: zum Exempel	
Spitzel	dt. Hoch- geschwin- digkeits- zug (Abk.)	künst- liche Wasser- rinne	Flagge, Hohls- zeichen	Fremd- wörterteil: hoch, spitz	erjagtes Wild					
Speise- folge (schweiz.)	Freund des Schönen	italie- nisch: ja	deutsche Regis- seurin (Caroline)	Kletter- tier, Primat	Auer- ochse					
jene				kugel- förmig						
				banges Gefühl						

Auflösung des Rätsels

D	I	E	S	T	E	S	O	R	G	E
S	T	I	E	S	O	R	G	E	D	I
L	I	N	T	E	S	O	R	G	E	A
M	E	N	T	E	S	O	R	G	E	M
K	A	N	A	L	E	S	O	R	G	E
L	E	N	F	A	H	E	N	S	O	R
S	P	I	N	N	O	I	S	O	R	G
L	E	N	F	A	H	E	N	S	O	R
S	E	L	T	E	R	H	O	R	N	O
B	R	A	T	E	N	H	O	T	E	L
L	E	N	F	A	H	E	N	S	O	R
L	E	N	F	A	H	E	N	S	O	R
S	C	H	A	L	E	N	F	A	H	E
L	E	N	F	A	H	E	N	S	O	R

IHR HOROSKOP VOM 09.08. BIS 15.08.2025

<p>Widder 21.3. - 20.4.</p> <p>Gönnen Sie sich selbst eine Auszeit, denn der Mensch kann nicht immer nur arbeiten. Es gibt ganz bestimmt ausreichend viele Anregungen, was Sie in Ihrer Freizeit unternehmen könnten.</p>	<p>Stier 21.4. - 20.5.</p> <p>Sie stehen der neuen Situation längst nicht so hilflos gegenüber, wie es für andere Leute vielleicht den Anschein hat! Lassen Sie sich vor allem bloß nicht die Handlungsfäden nehmen.</p>	<p>Zwillinge 21.5. - 21.6.</p> <p>Um Ihre vom Stress arg geplagten Nerven zu entlasten, würde Ihnen jetzt eine Reise guttun. Sie muten sich zu viel zu. Haben Sie zukünftig bitte den Mut, auch einmal ein Nein zu sagen!</p>	<p>Krebs 22.6. - 22.7.</p> <p>Bestehen Sie bitte auf einer baldigen Klärung einer Angelegenheit. Dann zumindest wäre klar, woran Sie sind. Möglicherweise bringt es Ihnen nichts. Doch Sie wüssten ein wenig mehr.</p>	<p>Löwe 23.7. - 23.8.</p> <p>Sie haben sich eine Art Festung errichtet, um so vor den Angriffen Ihrer Mitmenschen ein bisschen sicherer zu sein als bislang. Allerdings sollten Sie auf den Rat eines Bekannten hören.</p>	<p>Jungfrau 24.8. - 23.9.</p> <p>Ein deutliches Stimmungshoch macht sich in Ihnen breit. Die Ursachen sind bekannt. Der Alltags-trott, dem Sie häufig zu entfliehen wünschen, kann Ihnen keinen Schrecken mehr einjagen.</p>	<p>Waage 24.9. - 23.10.</p> <p>Ihre Ideen laufen wie am Schnürchen. Doch Ihre Umfeld kann diesem Tempo nicht folgen. Suchen Sie einen anderen Weg! Teilen Sie Ihre Kräfte gut ein, und widmen Sie sich wichtigen Dingen.</p>	<p>Skorpion 24.10. - 22.11.</p> <p>Wenn Sie nicht zu dick auftragen, könnten Sie Unterstützung bekommen. Argumentieren Sie sachlich, und legen Sie die Fakten verständlich klar. Viele wissen ja nicht, warum es geht!</p>	<p>Schütze 23.11. - 21.12.</p> <p>Derzeit überstrahlt Ihre Partnerschaft sämtliche Schwierigkeiten, die auftauchen. Schön ist, wie Sie beide ein Doppel bilden, das harmonisch zusammenhält! Einige beneiden Sie deshalb.</p>	<p>Steinbock 22.12. - 20.1.</p> <p>Auf Ihrem Weg zu neuen Ufern sollten Sie keineswegs davor zurückschrecken, dann und wann fremde Hilfe in Anspruch zu nehmen. Falls es Ihnen dienlich ist, ist es gewiss nicht falsch!</p>	<p>Wassermann 21.1. - 19.2.</p> <p>Wenn Sie die neuen Kontakte sorgfältig prüfen, ersparen Sie sich unter Umständen eine große Enttäuschung. Denn nicht alle, die freundlich lächeln, sind dann auch gleich nette Menschen!</p>	<p>Fische 20.2. - 20.3.</p> <p>Ihr Durchhaltevermögen hat Ihnen gezeigt, dass Wünsche auch in schweren Zeiten in Erfüllung gehen können. Entscheiden Sie Dinge aus dem Bauch heraus und geben Sie dem Leben neuen Schwung.</p>
--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	--	---