

Nützliche Schönheit

Die Tagetes vertreibt Schädlinge

Eine farbenfrohe und unkomplizierte Sommerpflanze ist die Studentenblume (Tagetes). Sie zeichnet sich aus durch ihr leuchtendes Orange, das manchmal ins Gelb und manchmal ins Rot changiert, sowie durch ihre lange Blütezeit von Juni bis Oktober. In naturnahen Gärten wird sie gerne als Randbepflanzung gewählt, denn sie hält verschiedene Schädlinge von den Pflanzen fern.

Ihren wissenschaftlichen Namen hat die aus Mittel- und Südamerika stammende, meist einjährige Pflanze aus der großen Gruppe der Korbblütler von Tages, dem etruskischen Gott der Weisheit. Der Ursprung des deutschen Namens Studentenblume ist dagegen unklar. Eine Theorie ist, dass das kräftige Gelb der Pflanze, als sie im 19. Jahrhundert hier Verbreitung fand, viele an die Farben von Studentenverbindungen erinnerte. Vielleicht könnte ihre Unermüdlichkeit beim Blühen auch als Symbol für Fleiß und

Ausdauer gesehen worden sein, die den Studierenden zugeschrieben wurden.

Allerdings lieben nicht alle Menschen Tagetes, da ursprüngliche Sorten einen strengen Geruch verströmen. Einige neuere Züchtungen haben diese Eigenschaft daher nicht mehr. Damit verliert die Pflanze allerdings einen ihrer größten Vorteile. Die von den Studentenblumen gebildeten Duftstoffe schrecken nämlich viele Schadinsekten ab. Mehr noch: Von den Tageteswurzeln werden Giftstoffe, sogenannte Thiophene, gebildet. Die schwefelorganische Verbindung tötet schädliche Fadenwürmer und Nematoden. Das gilt insbesondere für die Sorten Tagetes patula und Tagetes erecta. Die Blumen sind damit ein wichtiges Mittel bei der biologischen Schädlingsabwehr. Vor allem Wurzelgemüse wie Karotten oder Sellerie, die oftmals von Nematoden befallen werden, profitieren von einer Mischbepflanzung mit Tagetes, außerdem Kartoffeln, Tomaten und Gurken. Kohlpflanzen gedeihen besser, weil der Tagetesgeruch den Kohlschädling Weiße Fliege vertreibt. Auch in der Landwirtschaft wird die Pflanze als Zwischenbepflanzung eingesetzt, um Nematoden zurückzudrängen. Als Mischbepflanzung zur Schädlingsabwehr ebenfalls gerne genutzt werden Ringelblumen (Calendula officinalis) und Kapuzinerkresse (Troaeolum majus).

In schneckenreichen Gärten bleibt von frischgepflanzten Tagetes oftmals nicht viel übrig, denn die Weichtiere fressen die Studentenblume besonders gerne. Deshalb wird sie auch als Begleitpflanzung für Salat und Erdbeeren empfohlen, die dann von den Schnecken weniger befallen werden. Zumindest wer Tagetes in großem Stil selbst vorzieht, wird sich nicht scheuen, sie auch für diesen materialintensiven Zweck einzusetzen.

Im Herbst können dafür die reifen Samen einfach geerntet werden. Trocken und frostfrei aufbewahrt, können sie im Januar im Gewächshaus oder ab Anfang Mai im Freiland ausgesät werden. In einigermaßen milden Wintern säen sich Studentenblumen auch selbst aus, wenn sie nach der Samenbildung stehen bleiben.



Studentenblumen sind fleißige Dauerblüher. Foto: Adobe Stock/Ashribosa

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. info.opr@wochenspiegel-brb.de

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

Ihr Anzeigenblatt im Land Brandenburg

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.

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

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

Belegschaft	Himmelsrichtung	Krankheitskeim	biblische Bez. für das Paradies	Ausscheidungsorgan	Märchenwesen	Ackergerät	Ahnherr aller griech. Götter	israel. Stadt am Golf von Akaba	Alkoholart
→					vermodern				
Fischkonserve	Mode-richtung	Spiel-leitung			bürgerliche Kleidung	großer schwarzer Vogel			
Körperstellung			perfekt	Teil der Speise				Uhr mit Alarmfunktion	
→		am Tag nach gestern	un-richtig			süd-deutsch: Maul-eseel	Frage: an welcher Stelle?		
Signal-instrument		sandiges, unbebautes Land			Erd-zeitalter	Beherber-gungs-betrieb			
→			nach Recht und Gesetz	Winkel-funktion			kaufm. Begriff (Abk.)	Fremd-wortteil: drei	
Fahne		Himmels-körper	instabil, schwach			US-Präsident (John F.) † 1963	Teil eines Dramas		
Verband-stoff	Heil-pflanze, Wohl-verleih	Griff; Stängel			Haupt-stadt Süd-Koreas	Nadel-baum			
→			Glut-gestein im Erd-innern	Koran-kapitel			Wickel-kleid der Inderin		
regel-widrig, krank-haft		biblische Männer-gestalt	lettarm			un-gefähr			
→				Tele-dialog (Kw.)	fran-zö-sisch, span.: in				
→			Teil der Bibel (Abk.)	Tasche aus Papier					
weiches Schwer-metall		ein Ver-kehrs-zeichen					Initialen Disneys †		
Schick-lichkeit, gute							eh. brit. Premier-ministerin (Theresa)		

Auflösung des Rätsels

A	V	M	O	N	I	S	N	V
D	M	T	E	J	M	A	K	V
E	I	E	N	I	E	N	I	Z
N	E	O	T	A	W	H	R	O
R	E	G	G	E	M	A	E	R
I	R	V	S	E	U	S	G	E
R	E	I	K	T	T	E	I	S
K	A	K	I	T	T	E	I	S
C	S	N	N	I	S	E	R	E
R	E	L	A	V	E	R	E	N
O	M	N	G	I	E	R	E	N
R	E	L	A	V	E	R	E	N
E	R	E	L	A	V	E	R	E
E	L	A	V	E	R	E	N	E
E	L	A	V	E	R	E	N	E

IHR HOROSKOP VOM 13.06. BIS 19.06.2026

 21.3. - 20.4. Widder Sie überanstrengen sich jetzt öfter einmal in der Hitze des Alltags. Besser wäre es, wenn Sie gelegentlich auf Ihren Körper hören würden. Mit der Gesundheit sollte man niemals spaßen.	 21.4. - 20.5. Stier Ein Mensch, der Ihnen unsympathisch ist, macht Ihnen einen Vorschlag. Lehnen Sie aber nicht sofort ab: Es geht darum, dass Sie daraus etwas machen. Das kann am Schluss viel sein!	 21.5. - 21.6. Zwillinge Für den Fall, dass Sie auch weiterhin der Vergangenheit nachtrauern möchten, könnten die Glücksmomente, die die Sterne diese Woche für Sie vorgesehen haben, unbemerkt vorübergehen.	 22.6. - 22.7. Krebs Ihre Anstrengungen der vergangenen Tage werden nun endlich belohnt. Das sollte Ihnen Mut machen, sogleich eine weitere Idee in die Tat umzusetzen. Ohne es zu ahnen, haben Sie schon Helfer.	 23.7. - 23.8. Löwe Versuchen Sie bitte gar nicht erst das nachzuholen, was liegen geblieben ist. Denn das ist einzig und allein die Angelegenheit derer, die es verschuldet haben. Ihre Aufgabe ist es nicht!	 24.8. - 23.9. Jungfrau Merkur meint es gut, und sie können sowohl Finanzen clever regeln als auch beruflich Positives bewirken. Ihre Großzügigkeit beeindruckt. Unstimmigkeiten mit richtigen Worten klären!	 24.9. - 23.10. Waage Bei der Regelung unerwarteter Zwischenfälle stellen Sie diese Woche Ihr Improvisationstalent unter Beweis. Dass das auf allgemeine Bewunderung stößt, sollte Sie nicht erstauen.	 24.10. - 22.11. Skorpion Nicht immer ist es angebracht und von Vorteil, Kompromisse einzugehen. Manchmal ist halt auch ein fauler darunter. Der goldene Mittelweg könnte schnell einmal zum Holzweg werden!	 23.11. - 21.12. Schütze Ein paar gezielte Anstrengungen sind jetzt noch nötig, um einem Projekt den allerletzten Schliß zu geben. Damit an die Öffentlichkeit zu treten, können Sie danach aber wirklich wagen.	 22.12. - 20.1. Steinbock Sie machen sich erneut zu viele Gedanken und rechnen dabei zu wenig. Ohne eine solide Kalkulation aber kommen Sie nicht weiter. Notfalls nehmen Sie die Hilfe von Freunden in Anspruch.	 21.1. - 19.2. Wassermann Wer meint es ehrlich, und wer ist nur auf seinen eigenen Vorteil bedacht? Seien Sie diese Woche aufmerksam und ziehen Sie sofort die entsprechenden Konsequenzen, um Nachteile abzuwehren.	 20.2. - 20.3. Fische Trennen Sie sich von allen Aufgaben, die Ihnen nicht liegen. Sie verlernen sonst bloß Ihre Zeit, und der Erfolg wäre gleich Null. In Ihrer Partnerschaft knistert es neuerdings erheblich.
--	--	--	--	---	--	---	---	---	--	---	---