

## Düngung von Gaultherien

-Gaultheria procumbens-  
(zweites Kulturjahr)

Welker Gartenbauartikel  
Inhaberin Karin Welker  
Auf dem Brande 3  
27367 Hellwege

Tel.: +49 (0) 4264 / 3928707  
Fax: +49 (0) 4264 / 3928706  
Mob.: +49 (0) 152 / 56457109  
info@welker-gartenbauartikel.de

Nachstehende Düngekonzepte basieren auf

- A) [Kristalon azur Spezial](#) 16+11+16+4 und [Kristalon Scarlet](#) 12+12+36+4,5  
und  
B) für Betriebe mit weichem Wasser zur Ergänzung mit Kalzium mit

- [AnCa](#)
- [Calcimag](#)
- [Kristalon Red+Ca](#)

Nachstehend sind die Dünger wie folgt farblich dargestellt.

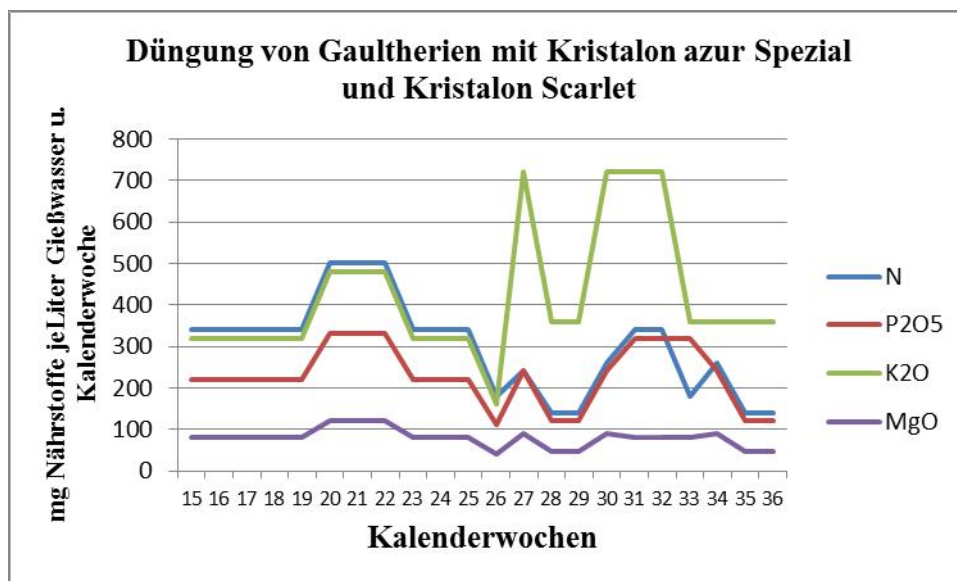
	<b>Kristalon azur Spezial</b>
	<b>AnCa</b>
	<b>Calcimag</b>
	<b>Kristalon Red+Ca</b>
	<b>Kristalon Scarlet</b>

### Nährstoffangebot zu A)

Dünger: Kristalon azur Spezial, Kristalon Scarlet



15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
April			Mai			Juni			Juli			August			September								



**Düngung von Gaultherien**

Nährstoffe in mg je Liter Gießwasser und Kalenderwoche

KW		Dünge vorgänge je KW	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO
<b>Summe mg Nährstoffe je Liter Gießwasser und Kalenderwoche</b>							
15		2	320	220	320	80	0
16		2	320	220	320	80	0
17		2	320	220	320	80	0
18		2	320	220	320	80	0
19		2	320	220	320	80	0
20		3	480	330	480	120	0
21		3	480	330	480	120	0
22		3	480	330	480	120	0
23		2	320	220	320	80	0
24		2	320	220	320	80	0
25		2	320	220	320	80	0
26		1	160	110	160	40	0
27		2	240	240	720	90	0
28		1	120	120	360	45	0
29		1	120	120	360	45	0
30		2	240	240	720	90	0
31		2	320	320	720	80	0
32		2	320	320	720	80	0
33		1	160	320	360	80	0
34		2	240	240	360	90	0
35		1	120	120	360	45	0
36		1	120	120	360	45	0

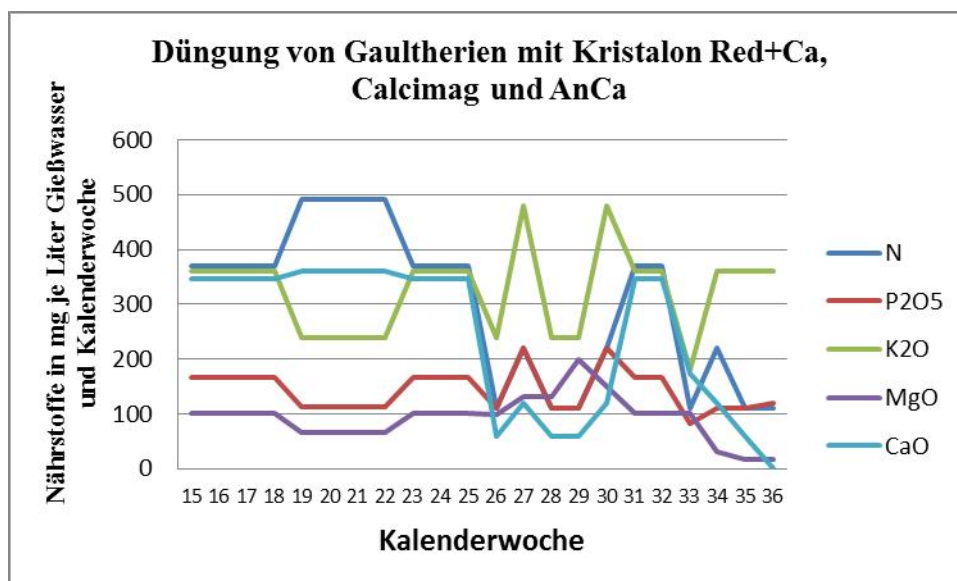
**Nährstoffangebot zu B)**

Dünger: Kristalon Red+Ca, Calcimag und AnCa.  
Stammlösung in einem Becken



15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
April			Mai			Juni			Juli			August			September							

## Düngung von Gaultherien



Nährstoffe in mg je Liter Gießwasser und Kalenderwoche

KW				Dünge vorgänge je KW	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO
<b>Summe mg Nährstoffe je Liter Gießwasser und Kalenderwoche</b>									
15				2	370	166	360	100	346
16				2	370	166	360	100	346
17				2	370	166	360	100	346
18				2	370	166	360	100	346
19				2	492	112	240	66	360
20				2	492	112	240	66	360
21				2	492	112	240	66	360
22				2	492	112	240	66	360
23				2	370	166	360	100	346
24				2	370	166	360	100	346
25				2	370	166	360	100	346
26				1	110	110	240	99	60
27				2	220	220	480	132	120
28				1	110	110	240	132	60
29				1	110	110	240	200	60
30				2	220	220	480	150	120
31				2	370	166	360	100	346
32				2	370	166	360	100	346
33				1	110	83	180	100	173
34				2	220	110	360	32	120
35				1	110	110	360	16	60
36				1	110	120	360	16	0

## Düngung von Gaultherien

Unterstützende Düngung mit Yara Vita [Actisil](#)

### In 1 Liter Produkt sind enthalten:

1,7 %	Organisch stabilisierte (Ortho)-Kieselsäure (0,6 % Si)
66 %	Cholinchlorid
9,5 %	Kalziumchlorid
22,8 %	Wasser

Regelmäßige Spritzungen (Anwendung 1 Promille) erhöhen deutlich die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegen pilzliche Erreger und tragen dazu bei, das Längenwachstum der Pflanzen nach erfolgter Induktion leicht zu hemmen.

Es erfolgen ca. 5 Spritzungen im letzten Kulturjahr.

### Sonstige Kulturmaßnahmen

Auf Pflanzenschutzmaßnahmen möchten wir hier nicht eingehen.

Empfehlenswert ist eine Gießbehandlung der Pflanzen mit **Phos 60 EU** vor der Aufstellung auf Endabstand.

Anwendungskonzentration 1,25 Promille.

Von **Phos60 EU** ist bekannt, dass die phosphorige Säure die Widerstandskraft der Pflanzen gegen Pathogene erhöht und die Produktion von Phytoalexinen in der Pflanze anregt.

Es tritt eine Verbesserung der Blatt und Wurzelentwicklung

Und

eine Erhöhung der Kalzium- und Magnesiumaufnahme über die Wurzel ein.