

Weinbau

*Hauert* seit 1663

manna

**WUXAL**<sup>®</sup>

# Einsatzempfehlung für den Weinbau

gültig ab Januar 2023

Gesunde Pflanzen und erstklassige Qualität

# Ihr Partner für hochwertige Blattdüngemittel

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

	Ziel der Anwendung	Vor der Blüte	Fruchtausatz	Traubenschluss	Reifebeginn
Weinbau-Ertragsanlagen	Standardanwendung	2 × 5 l/ha WUXAL Combi Mg	3 × 5 l/ha WUXAL Magnesium		2 – 3 × 3 – 5 l/ha WUXAL K40
	Vorbeugung und Bekämpfung von Chlorosen und Eisenmangelchlorosen	2 × 5 l/ha WUXAL Combi Mg + 2 – 3 × 2 l/ha WUXAL Eisen Plus			
	Pflanzenstärkung, verbesserte Nährstoffausnutzung in der Pflanze	2 l/ha WUXAL Aminoplant* alternativ: 2 l/ha Hauert Bio NPK flüssig*			
	UTA-Vermeidung	2 × 5 – 10 l/ha Tardit MU Liquid 28N <sup>1</sup>			
	Stabilisierung Stielgerüst und Beerenhaut	2 × 5 l/ha WUXAL Calcium alternativ: 2 × 5 l/ha WUXAL Aminocal*			
	Stiellähmebekämpfung	3 × 5 l/ha WUXAL Magnesium			
	Steigerung der Zucker- und Farbstoffbildung, Holzausreife				2 – 3 × 3 – 5 l/ha WUXAL K40, alternativ: 2 – 3 × 10 l/ha Hauert Bio NK flüssig*
Erhöhung hefeverwertbarer Stickstoff				10 l/ha Tardit MU Liquid 28N <sup>1</sup>	
Weinbau-Junganlagen	Standardanwendung	2 – 3 × 4 l/ha WUXAL Magnesium		2 – 3 × 4 l/ha WUXAL Magnesium	
	Chlorophyllbildung und Förderung der Jugendentwicklung	2 l/ha WUXAL Magnesium	2 × 4 l/ha WUXAL Magnesium		
	Bei Problemen mit Haarwildverbiss (Reh, Hase, Kaninchen)	3 – 5 l WUXAL Amino* + 10 l Wasser 48h angären, mit ca. 400 l/ha Wasser ausbringen**			
	UTA-Vermeidung	2 × 5 l/ha Tardit MU Liquid 28N <sup>1</sup>			
	Steigerung der Zucker- und Farbstoffbildung, Holzausreife				2 × 5 l/ha WUXAL K40 alternativ: 2 × 10 l/ha Hauert Bio NK flüssig*
	Erhöhung hefeverwertbarer Stickstoff				5 l/ha Tardit MU Liquid 28N

<sup>1</sup> im Abstand von 20 Tagen

\* Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland  
\*\* Wiederholte Anwendungen möglich

Produkt	Austrieb – Blüte	Blüte – Traubenschluss	Traubenschluss – Reifebeginn	Reifebeginn – 2 Wochen vor der Lese
Bavaria Fe	25 kg/ha (bei Fe-Bedarf)			
AGRIPLANT 1 [20-5-10 (2)]	25 kg/ha	25 kg/ha		
Magnesiumnitrat		25 kg/ha	1 – 2 × 25 kg/ha	
AGRIPLANT 5 [19-0-15 (2) + SPE]		3 × 25 kg/ha	2 × 25 kg/ha	2 – 3 × 3 – 5 l/ha
AGRIPLANT 5S [12-0-25 (2) + SPE]			3 × 25 kg/ha	3 × 25 kg/ha
Beim Ansetzen einer Gebrauchslösung sollte eine Konzentration von 2 ‰ (25 kg Dünger / 12,5 m <sup>3</sup> Wasser) bis maximal 4 ‰ gewählt werden. Bei Verwendung eines Düngedosiergerätes sollten bei der Einstellung die gleichen Konzentrationen verwendet werden.				
<b>Bodendüngung</b>	Grundversorgung mit veganem NPK-Dünger		Hauert Bio Veg 6-1-2* 0,8 – 1,2 t/ha im Frühjahr	
	Grundversorgung mit organischem N-Dünger		Hauert Bio N 12* 0,6 – 1 t/ha im Frühjahr	
	Grundversorgung mit organischem NK-Dünger		Hauert Bio NK 10-6* 0,6 – 1 t/ha im Frühjahr	
	Vorbeugung und Bekämpfung von Eisenmangelchlorosen durch Bodenbehandlung mit Bavaria Fe (6% Fe als EDDHA)		Neuanlage: 3 – 5 g Bavaria Fe / Stock vor Vegetationsbeginn Ertragsanlage: 7 – 10 g Bavaria Fe / Stock vor Vegetationsbeginn	
	Bavaria Fe sollte vor Vegetationsbeginn im Frühjahr ausgebracht werden. Wichtig für eine optimale Wirkung ist es Bavaria nach der Ausbringung einzuarbeiten oder mit Erde zu bedecken.			

## PRODUKTÜBERSICHT

	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Fe	Zn	Mn	Cu	B	Mo	S	
<b>Suspensionen</b>	WUXAL K40	47		400	31	1,57	0,79	0,79	0,79	0,3	0,016	63	
	WUXAL Magnesium	54			180		10,5	15		4,5		65	
	WUXAL Eisen Plus	70				70						42	
	WUXAL Calcium	160			240	32	0,8	0,3	1,6	0,6	0,8	0,016	
	WUXAL Combi Mg	300		225		60	1,5	0,75	0,75	0,75	0,3	0,015	
<b>Flüssigdünger</b>	WUXAL Amino	113				(freie Aminosäuren)							
	WUXAL Aminocal				202		6,7	6,7					
	WUXAL Aminoplant	22,7	22,7	22,7			(bioaktive Substanzen)						
	TARDIT MU LIQUID 28N	357											
	Hauert Bio NK flüssig	70		80									
Hauert Bio NPK flüssig	45	45	40		16,8	0,17	0,17	0,048				6	
<b>Nährsalze und Bodendünger</b>	Bavaria Fe					60							
	AGRIPLANT 1	200	50	100		20	0,7	0,1	0,5	0,1	0,3	0,01	120
	AGRIPLANT 5	190		150		20	0,7	0,1	0,5	0,1	0,3	0,01	120
	AGRIPLANT 5S	120		250		20	0,7	0,1	0,5	0,1	0,3	0,01	120
	Magnesiumnitrat	110				160							
	Hauert Bio Veg	60	10	20									
	Hauert Bio N	120											
	Hauert Bio NK	100		60									

# Entdecken Sie die Welt von WUXAL®

## Ihre kompetenten Berater



**Andreas Nachtwey**  
Verkaufsleitung

Mobil: +49 172 71 30 617  
andreas.nachtwey@hauert.com



**Matthias Johnen**  
Außendienst

Fax: +49 2131 53 17 59  
Mobil: +49 174 33 37 122  
matthias.johnen@hauert.com



**Roland Oeser**  
Außendienst

Mobil: +49 172 71 89 844  
roland.oeser@hauert.com



**Hartmut Brauer**  
Fachberatung und Verkauf Nährsalze  
PLZ-Gebiete: 40-42 | 44-53 | 57-59

Mobil: +49 160 90 19 50 80  
hartmut.brauer@hauert.com



**Peter Schmidt**  
Außendienst

Mobil: +49 174 33 37 120  
peter.schmidt@hauert.com



**Jürgen Kusserow**  
Außendienst

Mobil: +49 176 10 01 2 682  
juergen.kusserow@hauert.com



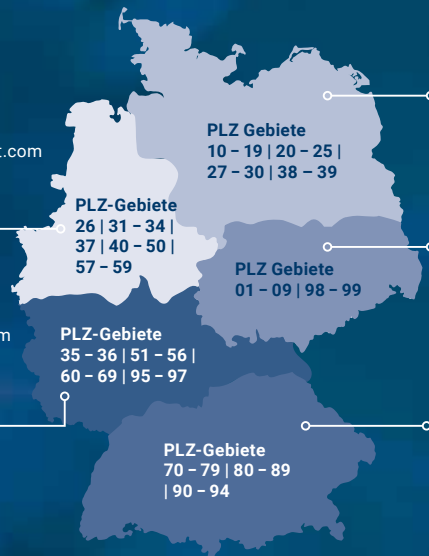
**Volker Häuser**  
Außendienst

Mobil: +49 172 74 09 298  
volker.haeuser@hauert.com



**Ulrich Vogel**  
Fachberatung  
Nährsalze bundesweit

Mobil: +49 171 99 36 924  
ulrich.vogel@hauert.com



myWUXAL liefert Ihnen alle Informationen, die Sie brauchen, um das Beste aus Ihren Kulturen herauszuholen – egal ob zu Hause, auf dem Feld, online oder offline.



myWUXAL.com/de

Hersteller:



AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG  
Heerdter Landstraße 199  
40549 Düsseldorf  
www.aglukon.com

Vertrieb:



Hauert Manna Düngerwerke GmbH  
Hahnenbalz 35  
90411 Nürnberg  
www.hauert-manna.com

Telefon: 0911 941 181 80  
Telefax: 0911 941 181 81  
E-Mail: kontakt@hauert.com