

# Unkrautbekämpfungsstrategien im Raps mit reinen Nachauflaufbehandlungen bei schwierigen Witterungsverhältnissen

## H-128-BRSNW-21

### Bewertung verschiedener Herbizidvarianten

1. Vergleich verschiedener Nachauflaufprodukte
2. Verträglichkeit auf die Rapspflanze
3. Ertragsbeeinflussung des Herbizideinsatzes

*Es handelt sich um das Einzelergebnis eines Versuchs an einem Standort in Brandenburg. Der Versuch ist Bestandteil einer mehrjährigen Versuchsserie der Ringversuchsgruppe. Die Ergebnisse einzelner Versuche müssen nicht die der anderen Versuche oder der gesamten Serie widerspiegeln und sind dementsprechend zu werten.*

Varianten	Bezeichnung	AWM l/ha oder Kg/ha	Termin/Datum/ BBCH	
			H1 26.09.	PSM HRAC- Einstufung
1	Kontrolle			
2	Fuego Top + Runway	1,33 + 0,2	X	15,4; 4,4,4
3	Tanaris + Runway	1,5 + 0,2	X	15,4; 4,4,4
4	Colzor Uno Flex + Runway	1,5 + 0,2	X	15; 4,4,4
5	Gajus + Runway	3,0 + 0,2	X	15,4; 4,4,4
6	Belkar + Runway	0,25 + 0,2	X	4,4; 4,4,4
7	Gajus + Belkar	3,0 + 0,25	X	15,4; 4,4
8	Brando + Runway	2,0 + 0,2	X	15,4; 4,4,4

## Allgemeine Angaben

<b>Bodenart:</b>	IS (lehmiger Sand)
<b>Ackerzahl:</b>	35
<b>Vorfrucht:</b>	Getreide
<b>Bodenbearbeitung nach Vorfrucht:</b>	Pflug
<b>Saatbettbereitung:</b>	Feingrubber mit Walze
<b>Sorte:</b>	PT 271
<b>Saattermin:</b>	24.08.2020
<b>Aufgang:</b>	30.08.2020

## Begleitmaßnahmen

### Pflanzenschutz

Datum	BBCH	WB	Produkt	AWM
08.09.2020	10/11/12	H	Agil S	1,0 l/ha
29.09.2020	14/16/17	F/W	Tilmor	1,2 l/ha
24.02.2021	17/18/19	I	Trebon 30 EC	0,2 l/ha
30.03.2021	30/31/32	I	Trebon 30 EC	0,2 l/ha
21.04.2021	53/53/55	I	Mavrik Vita	0,2 l/ha

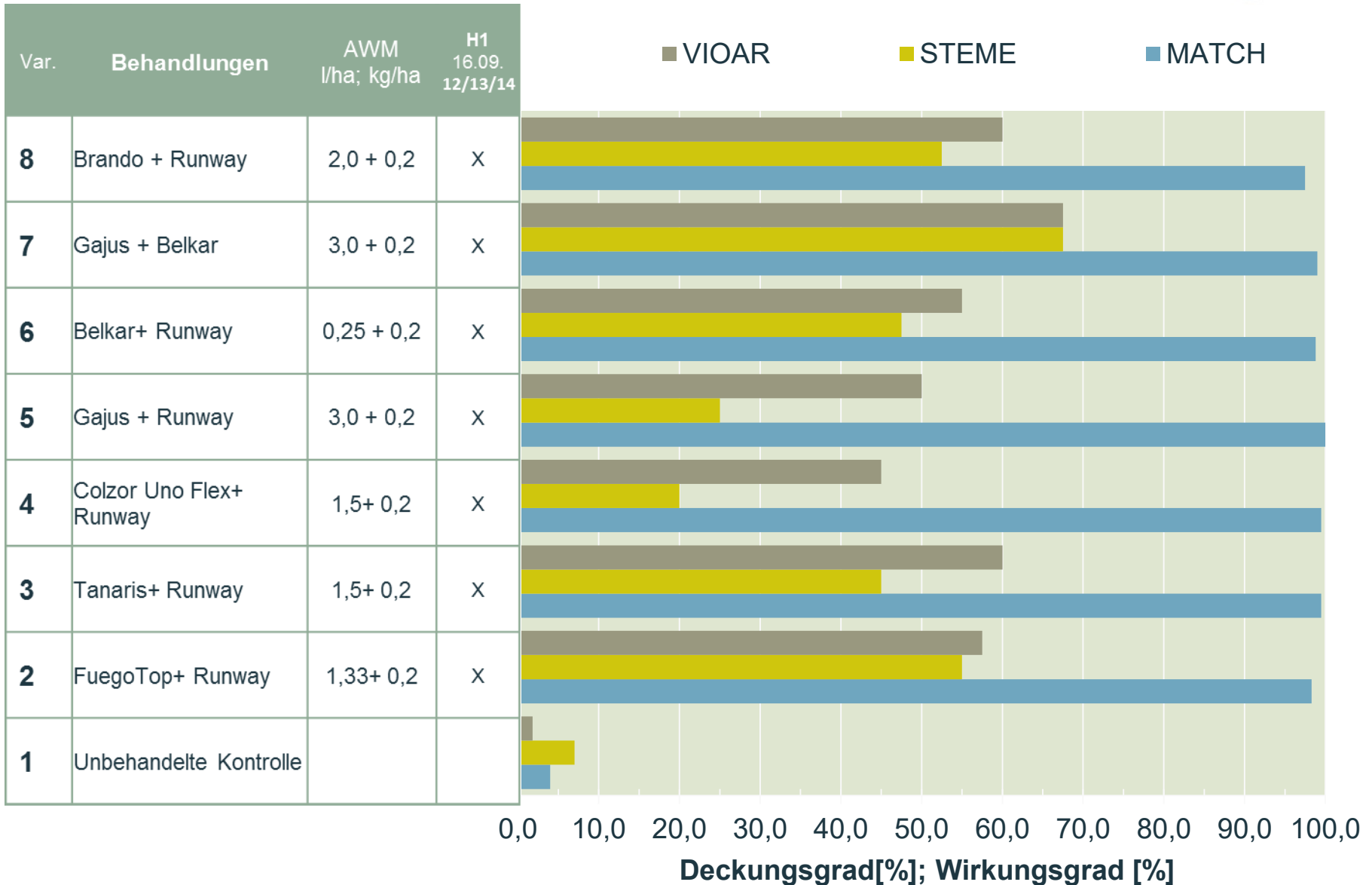
### Düngung

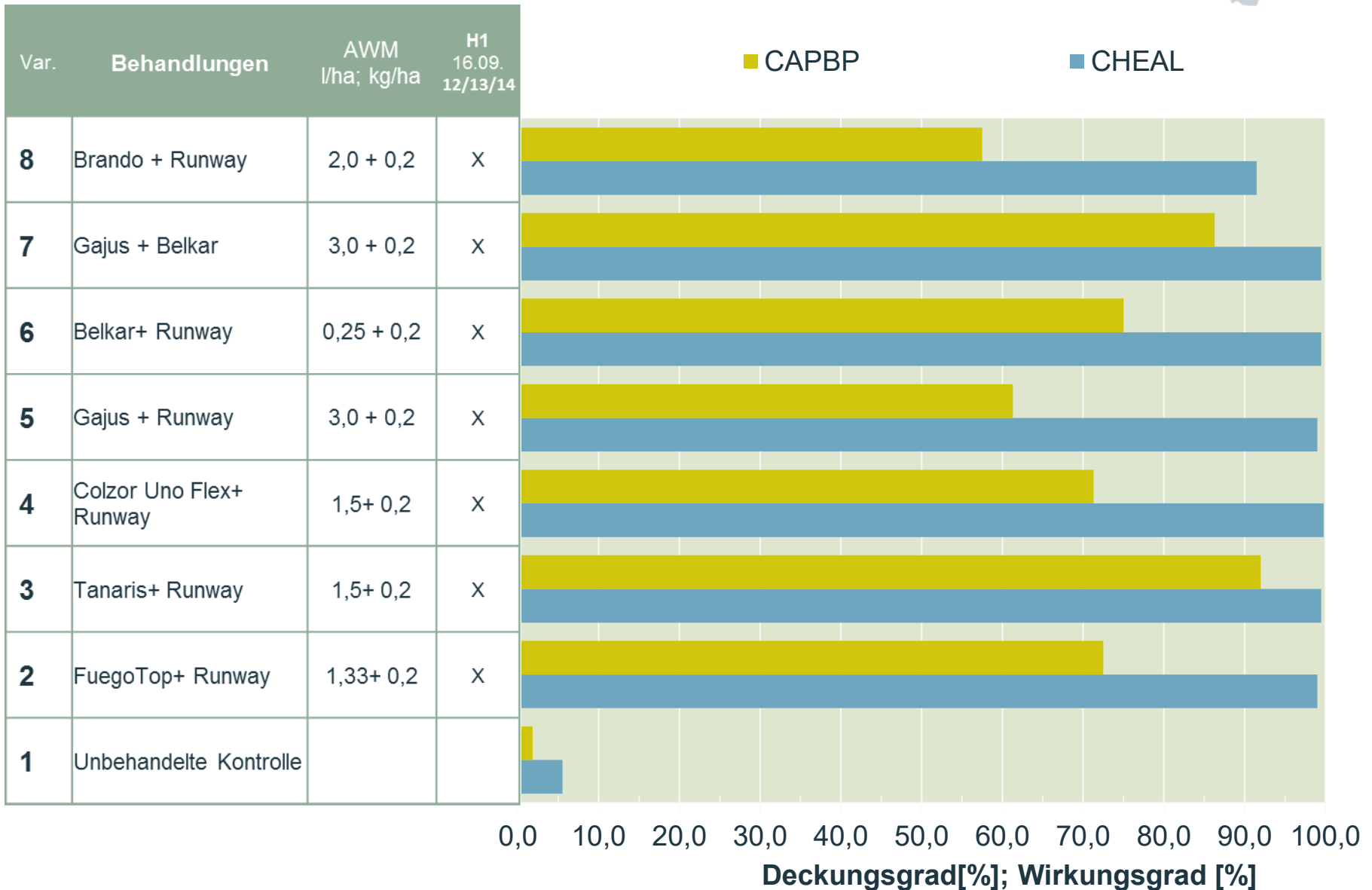
Datum	BBCH	Produkt	AWM	Nährstoffgehalt N
29.09.20	14/16/17	Bor	2 L/HA	
25.02.21	17/19	Piamon 33S	225 KG/HA	74 kg/ha
03.03.21	31	Kornkali	200 KG/HA	
25.03.21	33	Piamon 33 S	180 KG/HA	59 kg/ha

Unkrautarten	lat. Abk.	BBCH / DG%
		zur Behandlung BBCH 12/13/14  H1 15.09.2020
Weißer Gänsefuß	CHEAL	12-14/ 2
Kamille, Echte	MATCH	12-14/ 1
Sternmiere, Vogel-	STEME	12-15/ 1
Stiefmütterchen, Acker-	VIOAR	10-11/ 1

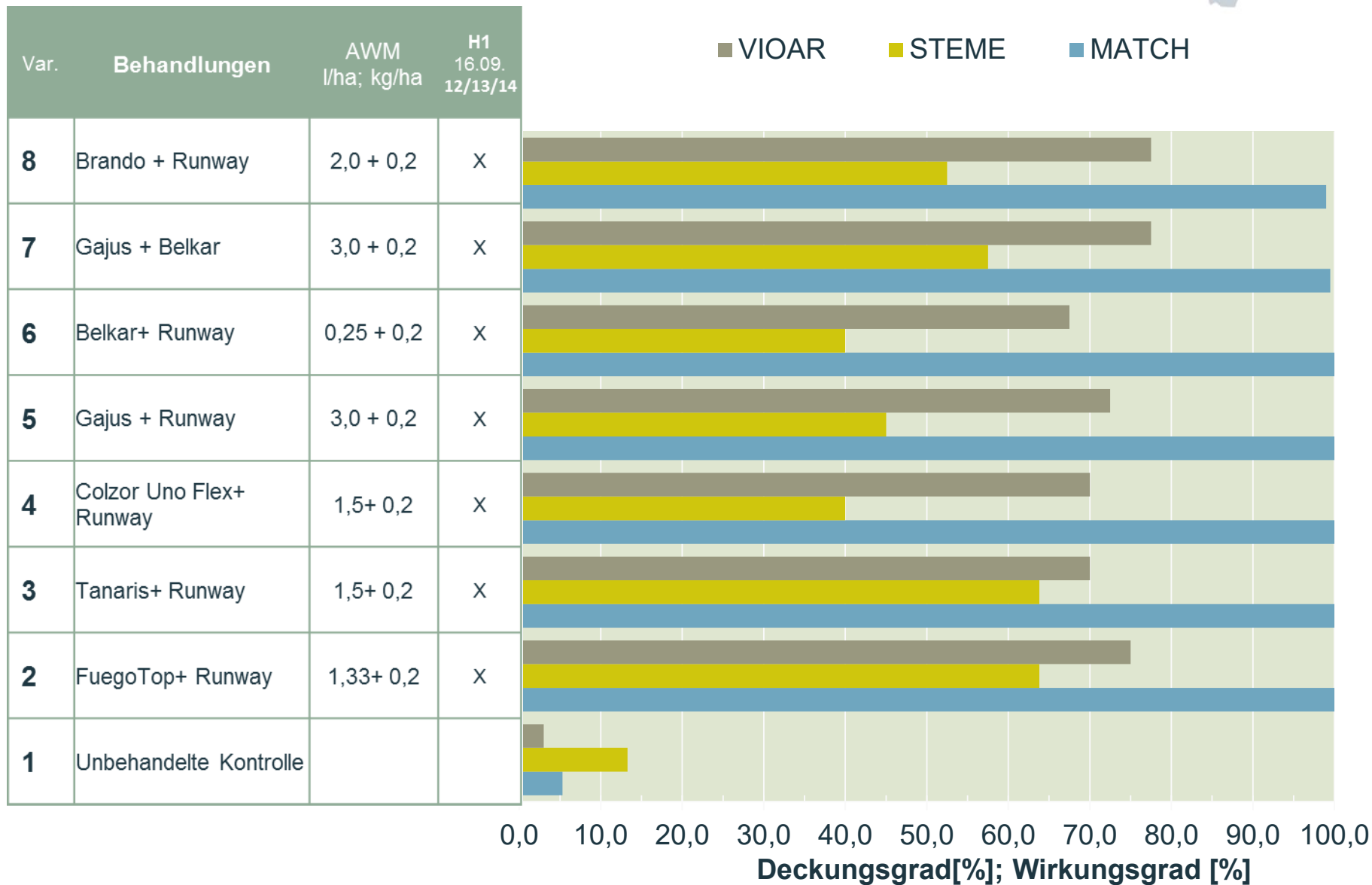
# Bedingungen zur Behandlung Nuhnen FF(O)

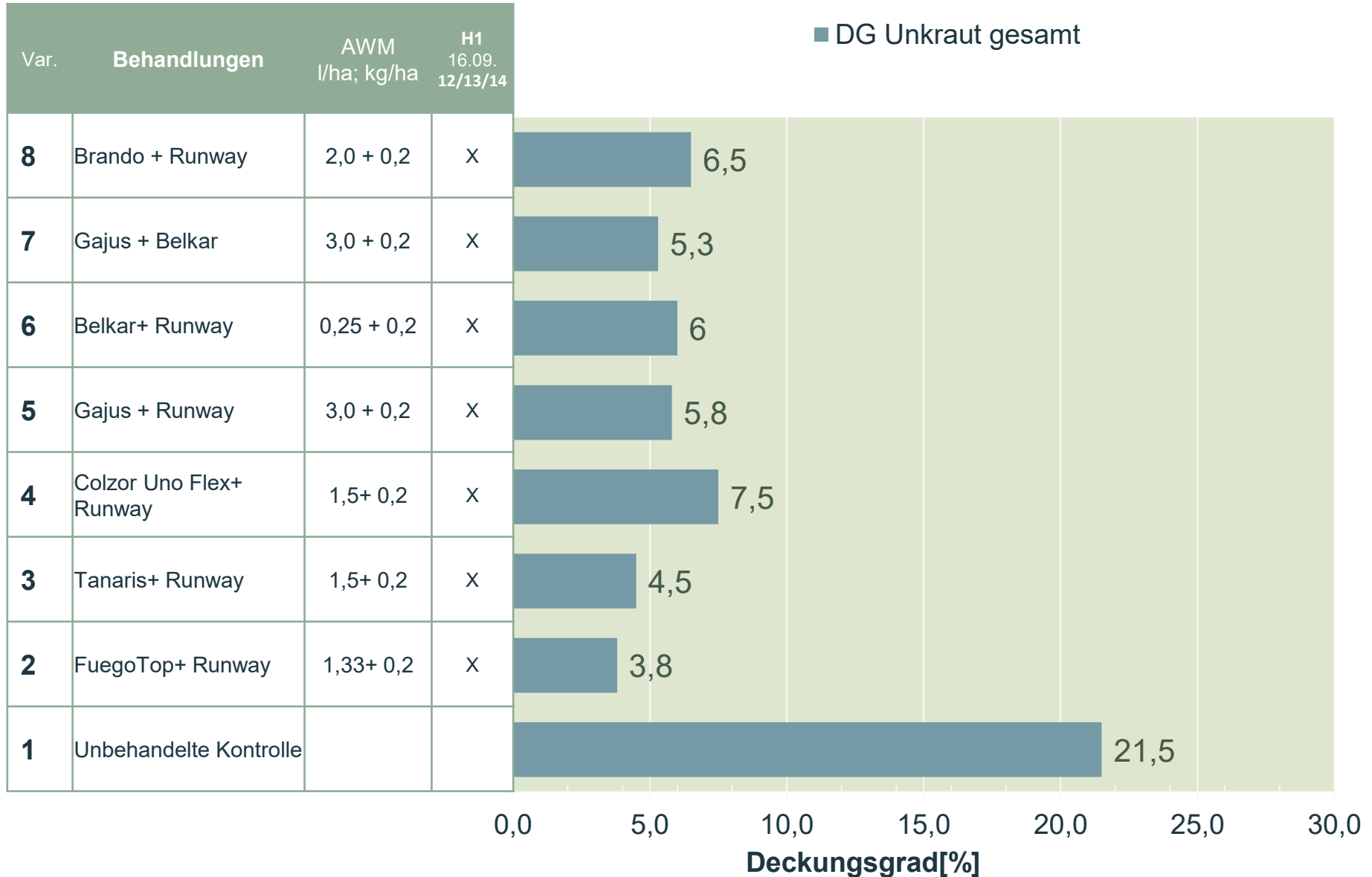
Termin	Datum	Luft		Wind			Regen		Blattfeuchte	Stress	Boden-		
		Temp. °C	Rel. Luftfeu.	Bewöl- kung	Geschw (m/s)	Richtung	Std. n. Beh.	Menge (mm)			Temp. (°C)	Feuchte	Struktur
H1	16.09.2020	22,7	73,8	keine	0	/	99	0	feucht	/	18,5	trocken	fein

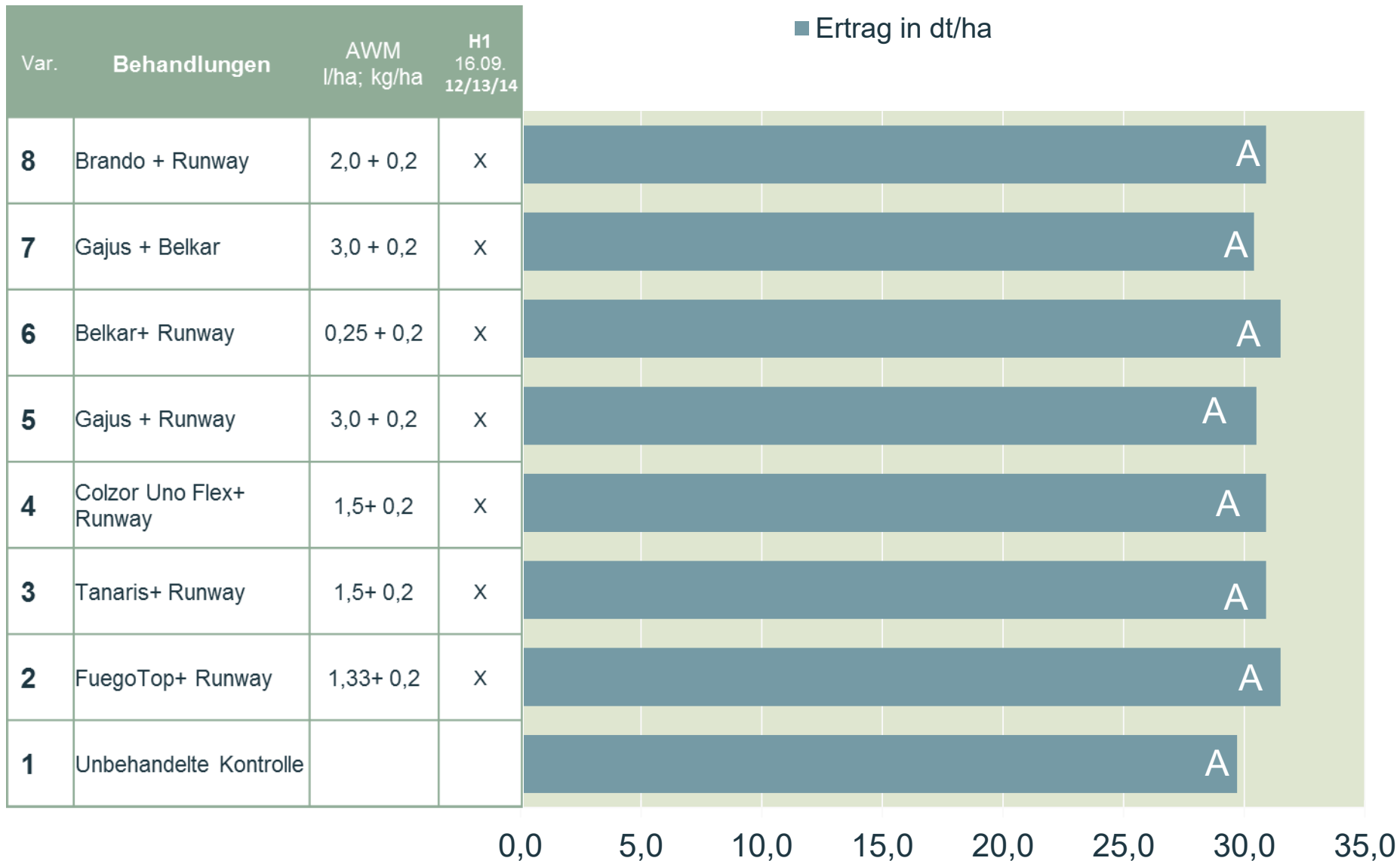












Mit ausschließlich Nachauflaufbehandlungen sollte die vorhandene Verunkrautung im Raps reduziert werden. Bei der Vogelmiere und dem Stiefmütterchen hatten alle Varianten nur mittlere Wirkungsgrade. Die Kamille wurde gut erfasst. Wegrauke konnte nur vereinzelt gefunden werden. Sichtbare Bekämpfungserfolge konnte keine Variante leisten. Obwohl der Unkrautdruck auf die Fläche gesehen mit 20% hoch war, gab es keine Ertragsbeeinflussung. Statistisch war die unbehandelte Variante gleich den behandelten Varianten.