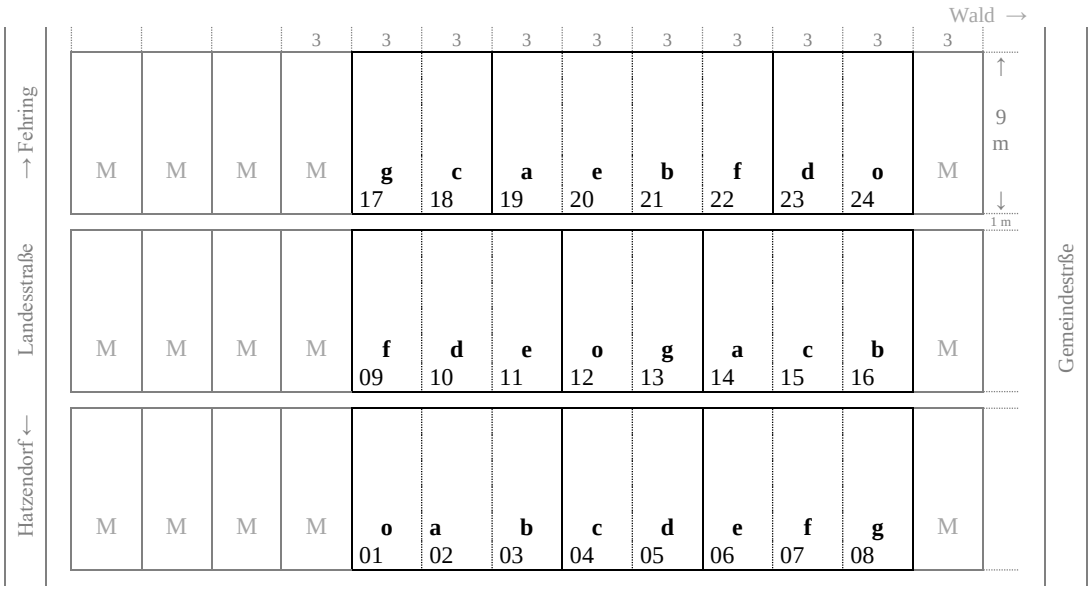
Winterweizen Hatzendorf 2020/2021 – mit Landeskammer **Halmverkürzer**-Einsatz- Grillacker Arbeit: ..... Entw.: ..... am: ..... von:	**Versuchsstation f. Pflanzenbau Hatzendorf** Abt.10 – Land-u.Forstwirtsch., Referat landw. Schulwesen 8361 Hatzendorf 110 Tel: 0676/8666 0748 E-Mail: versuchlwschulen@stmk.gv.at *Leiter: DI Johannes Schantl*	**Land- u. forstwirtschaftliche Fachschule Hatzendorf** 8361 Hatzendorf 110 ✆ 03155/2252 *Betrieb: Thomas Sapper* *Direktor: Hofrat DI Franz Patz*	**Landeskammer f. Land-u. Forstw. Abteilung Pflanzenbau** Hamerlinggasse 3, 8010 Graz *DI Arno Mayer,* *DI Andreas Achleitner,* *DI Christine Greimel*



Anbau: 26.10.2020
kombinierte Drillsaat, Kreiselegge + Pöttinger Vitasem 302 ADD, 3m, 24 Schare

Vorfrucht 2020: Körnermais, Pflug + 1 x Kreiselegge (vor Saat) – 26.10.

Sorte: **Spontan** (Mahlweizen), TKM 42, 320 Körner/m² = 134 kg/ha
Beizung: Celest Extra 050 FS (Fludioxonil + Difenoconazol)

Düngung: 60 N (400 kg/ha 15:15:15) am 16.2.2021 [EC 22]
55 N (200 kg/ha KAS 27%) am 12.4.2021 [EC 30]

Unkraut: 0,1 *l* Husar OD + 5 kg Epso Microtop (15%MgO + 31%SO_3 = 12,4%S + 0,9%B + 1%Mn) am 31.3.2021

Fungizid/Insektizid:

Bodenuntersuchung: *P 71 mg = C, K 151 mg = C, pH 6,3 3,4 % Humus, 30 % Sand, 45 % Schluff, 25 % Ton*

Versuchsanlage:
1-faktorielle Blockanlage, 8 Halmverkürzervarianten x 3 Wiederholungen = **24 Parzellen**

Wald →

Nr.	Halmverkürzer (Applikation im Frühjahr)	Aufw. Menge *l*/ha	Wirkstoff	Wirkstoff g/l	Wirkstoff g/ha
o	**ohne** *(Kontrolle)*	-	-	-	-
a	**Stabilan** (EC 31)	1,50	Chlormequat	310	465
b	**Stabilan** (EC 31) **Moddus** (EC 31)	1,00 0,30	Chlormequat Trinexapac	310 222	310 66,6
c	**Medax Top** + **Turbo** (EC 31)	0,70 0,70	Prohexadion-Calcium Mepiquat Ammoniumsulfat 21% (Turbo)	50 229	35 160

Nr.	Halmverkürzer (Applikation im Frühjahr)	Aufw. Menge *l*/ha	Wirkstoff	Wirkstoff g/l	Wirkstoff g/ha
d	**Prodax** (EC 31)	0,50	Trinexapac Prohexadion-Calcium	66,7 50	33,4 25
e	**Fabulis OD** (EC 31)	1,00	Prohexadion-Calcium	50	50
f	**Fabulis OD** (EC 31) **Stabilan** (EC 31)	0,75 0,75	Prohexadion-Calcium Chlormequat	50 310	37,5 232,5
g	**Medax Top** + **Turbo** (EC 39)	0,70 0,70	Prohexadion-Calcium Mepiquat Ammoniumsulfat 21% (Turbo)	50 229	35 160