



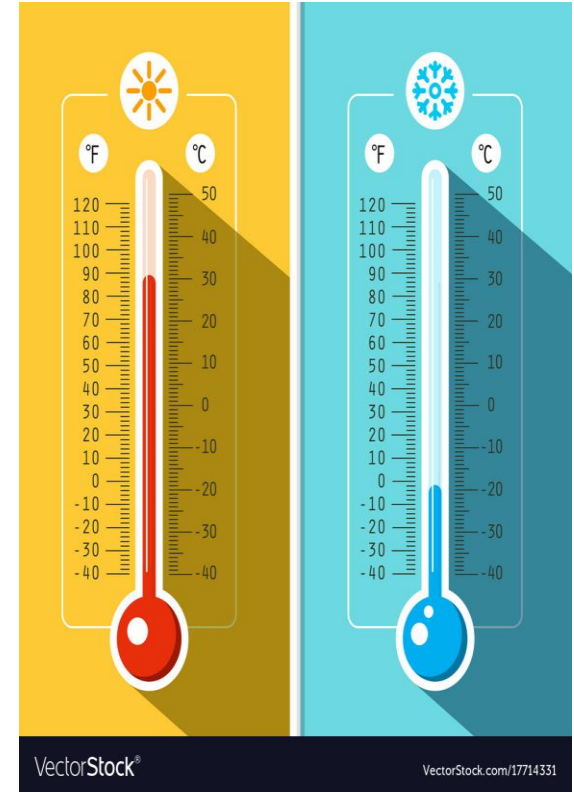
# Doe meer met data van het weer

Andrew Knott

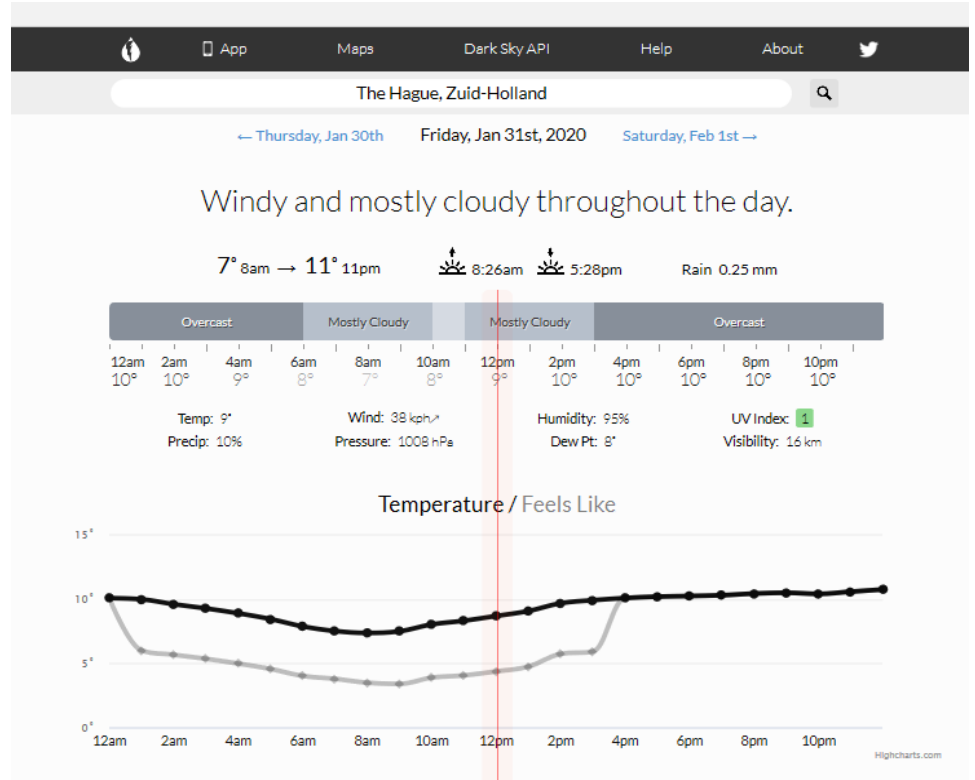
# Van welke Sportsturf meting heb je de meeste gegevens?



# Worden weergegevens ook geregistreerd?



# Toegang tot weergegevens



# Weergegevens converteren voor Sportsturf beheer

## Growth potential

Door de temperatuur uit te drukken als een getal tussen 0 en 1, kunnen we een idee krijgen van hoeveel het gras groeipotentieel heeft op basis van hoe dicht de werkelijke temperatuur bij de optimale groeitemperaturen ligt.

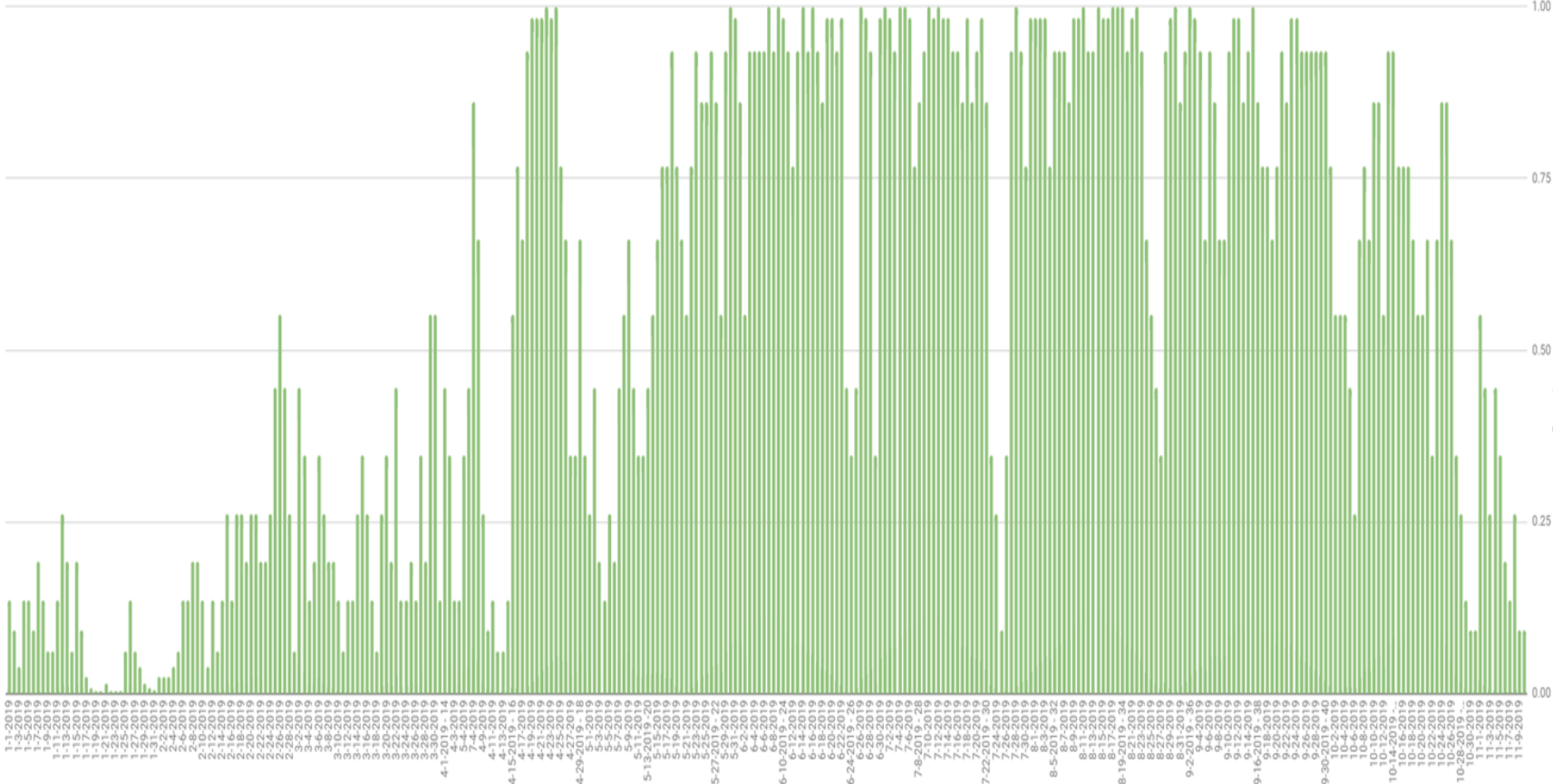
*Dr Micah Woods (Asian Turfgrass Center)*

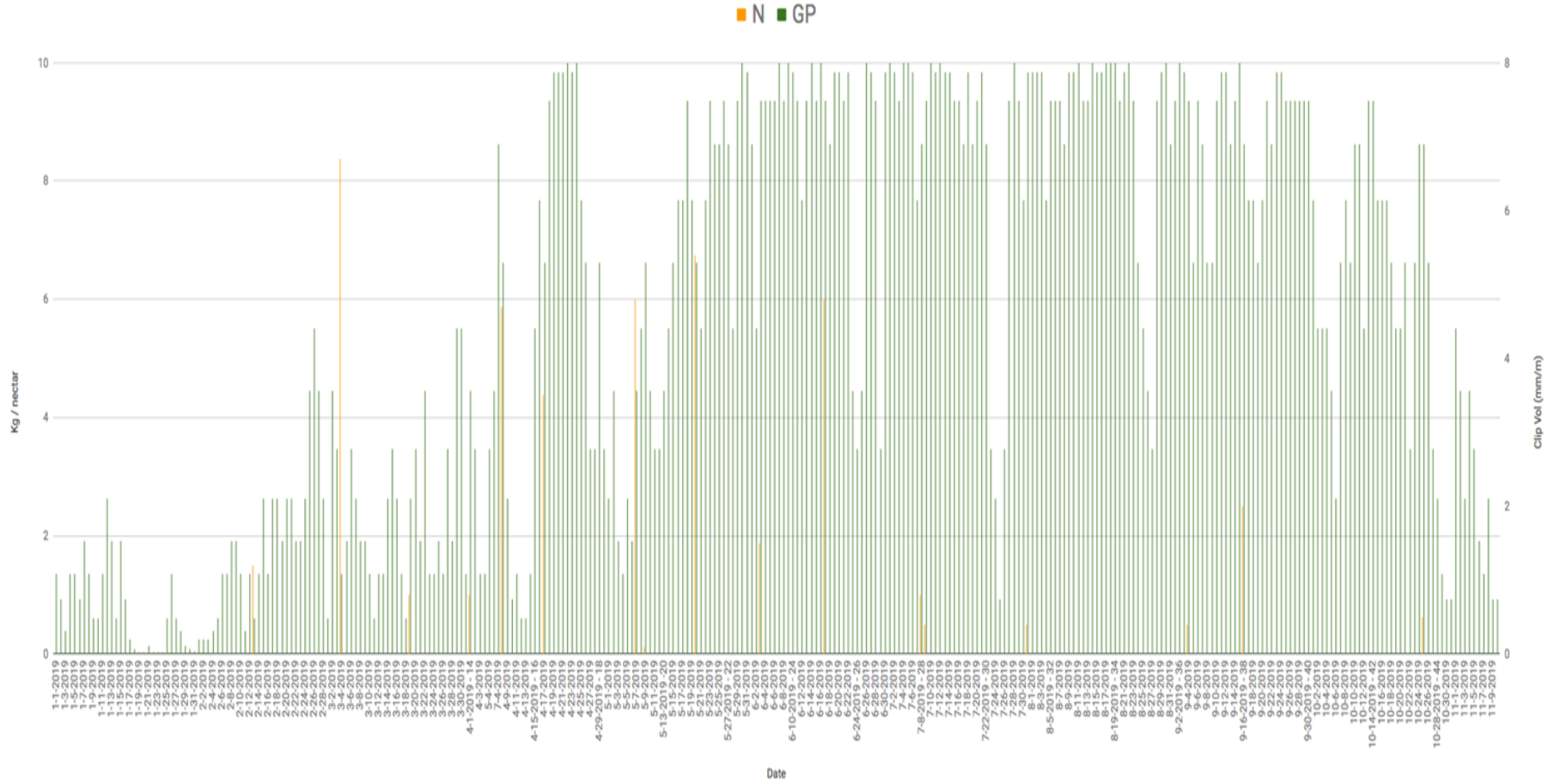
<https://www.blog.asianturfgrass.com/>

*A number between 0 and 1: using the turfgrass growth potential*

Date	Temp min	Temp Av	Temp high	Humidity	Wind speed	Precip	Dew point	GP	GP (year)
24 - 4	11	<b>18</b>	24	65	5	5	11	<b>1.00</b>	28
25 - 4	9	<b>14</b>	18	77	5	5	10	<b>0.77</b>	29
26 - 4	9	<b>13</b>	17	73	4	0	8	<b>0.66</b>	29
27 - 4	8	<b>10</b>	12	73	7	3	5	<b>0.35</b>	30
28 - 4	7	<b>10</b>	13	83	1	2	7	<b>0.35</b>	30
(18) 29 - 4	9	<b>13</b>	16	81	2	0	10	<b>0.66</b>	31
30 - 4	7	<b>10</b>	12	81	3	0	7	<b>0.35</b>	31
1 - 5	6	<b>9</b>	11	79	2	0	6	<b>0.26</b>	31
2 - 5	8	<b>11</b>	13	89	3	1	9	<b>0.44</b>	32
3 - 5	6	<b>8</b>	10	74	3	1	4	<b>0.19</b>	32
4 - 5	4	<b>7</b>	10	73	5	3	3	<b>0.14</b>	32
5 - 5	6	<b>9</b>	11	73	5	1	4	<b>0.26</b>	32
(19) 6 - 5	4	<b>8</b>	11	73	3	2	3	<b>0.19</b>	33
7 - 5	8	<b>11</b>	13	72	2	0	6	<b>0.44</b>	33
8 - 5	9	<b>12</b>	14	71	3	6	7	<b>0.55</b>	34
9 - 5	9	<b>13</b>	16	76	4	1	9	<b>0.66</b>	34
10 - 5	7	<b>11</b>	14	72	2	2	6	<b>0.44</b>	35
11 - 5	6	<b>10</b>	14	70	4	0	5	<b>0.35</b>	35
12 - 5	5	<b>10</b>	14	69	3	0	5	<b>0.35</b>	35
(20) 13 - 5	6	<b>11</b>	15	68	3	0	5	<b>0.44</b>	36

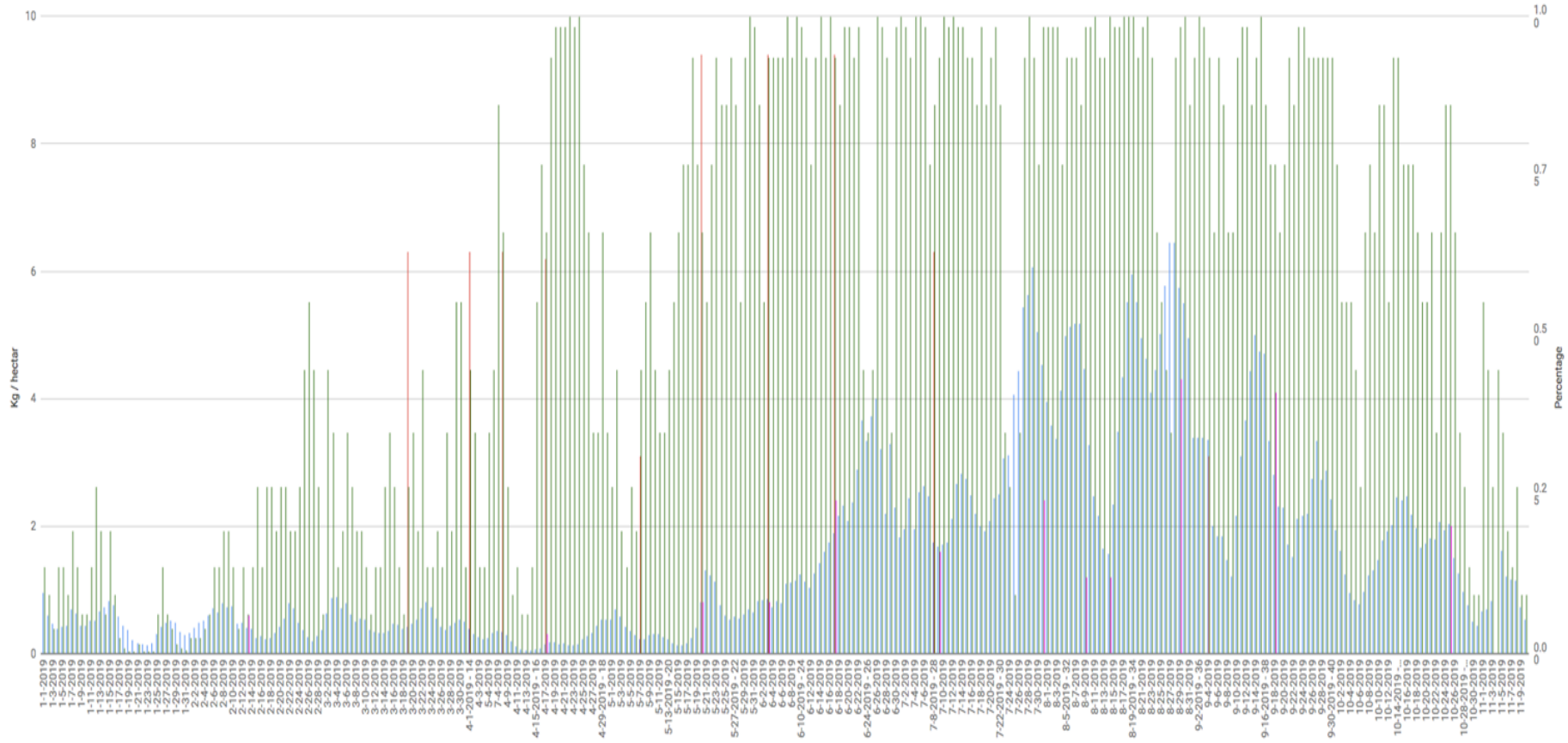
# Growth potential 2019



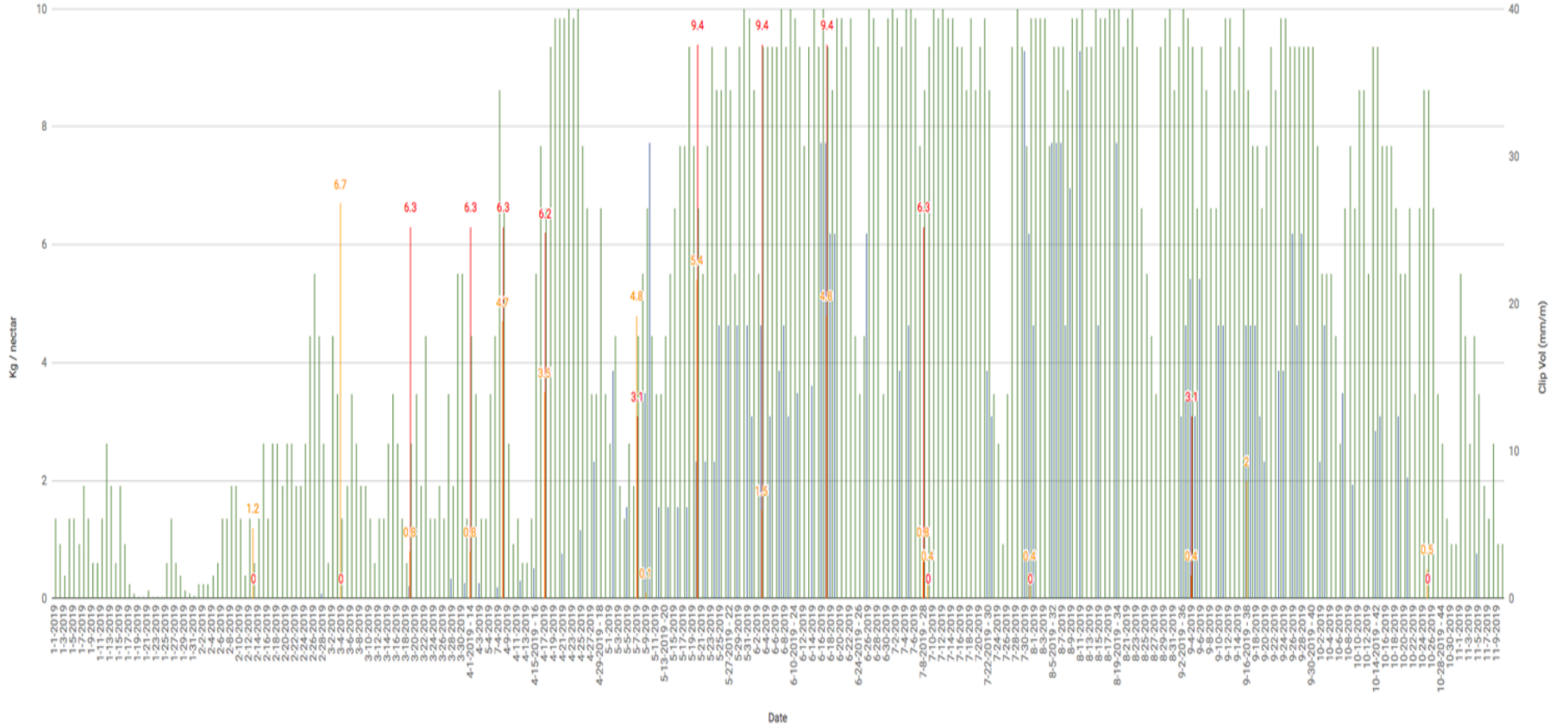


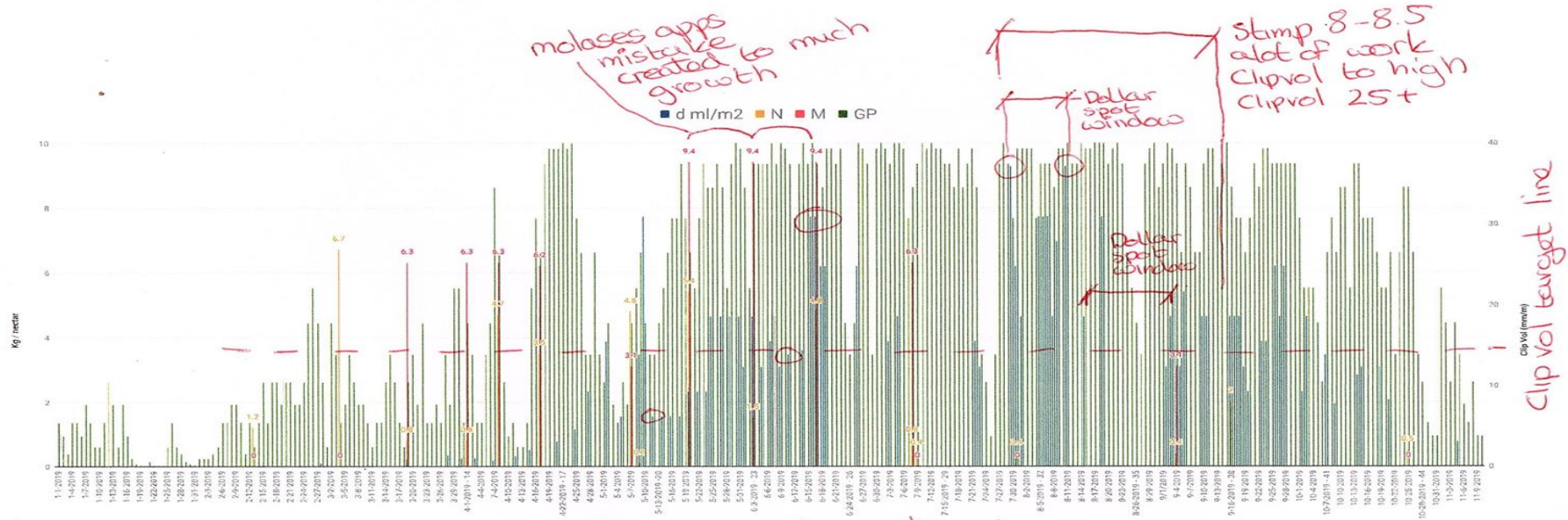


■ Smith ■ M ■ GP ■ Fe



■ d ml/m2 ■ N ■ M ■ GP





Stamp 9-9.5  
 easy to do

Stamp 8

Stamp 10  
 mow each  
 day Haage  
 Open

Clip vol target line

# Key points



Weergegevens in jouw voordeel gebruiken

Mogelijkheden van Growth Potential

Gebruik van grafieken, om relaties tussen gegevens te vinden

Smith-Kerns Dollar Spot Voorspellingsmodel