

ドローンを用いて播種を行う場合の設定を行うアプリ

開度	投入量	散布時間		散布重	散布量
		分	秒	(Kg/分)	(秒/Kg)
100	4	2	7	1.89	31.75
80	2	1	50	1.09	55.0

開度(%)・・・シャッター開度

投入量 (kg)・・・種の量

散布時間・・・散布時間

$$\text{散布量} \left(\frac{\text{秒}}{\text{Kg}} \right) = \frac{\text{時間}}{\text{投入量}}$$

散布量 (Kg/10a)	散布幅 (m)	開度 (%)	速度 (Km/h)
2	4	80	8.18
2	2	80	16.36
2	2	80	16.36
1	2	100	56.69

散布量・・・反あたり散布量

散布幅・・・散布幅

開度・・・シャッター開度

速度 =

$$\frac{3600}{\text{散布量} \left(\frac{\text{秒}}{\text{Kg}} \right) \times \text{散布量} \left(\frac{\text{Kg}}{10a} \right) \times \text{散布幅}}$$

日付	今夜 12日(金)	明日 13日(土)	明後日 14日(日)	15日
石狩・空知・後志地方	晴時々曇	曇時々晴	曇時々晴	曇
降水確率(%)	-/-/20	0/0/10/10	30	
信頼度	-	-	-	
札幌 最低/最高(°C)	-/-	20/29	20/28	1