

Databas för mätserier

Databas för att hantera många typer av mätdata och bilder under långa tidsserier

Menyformulär

Agrostis

- Parceller, mätdata
- Dagbok över händelser och åtgärder
- Väderdata
- Odlingformer, basinformation
- Odlingssubstrat
- Importera kemidata
- Importera bilder

Startmeny

Menyformulär Parceller

Parcellnamn: Parnr: [Gå Till Parcell](#)

Substrat o grönt Dagbok Kemi Bildlänkar

Odlingssätt:

Jordblandning:

Sådatum:

Grodatum:

Antal grodda
/18 cm²:

Krukvik:

Parcell, Kommentar:

Odlingssätt Kruka Mark

Förbehandling: Gruvavfall och sand blandades i lika volymer, och 2,3 liter hälldes i 2,8 l krukor, med 18 cm diam. Granulat och/eller mycorrhiza fördelades på jordytan. Lövspån blandades ner i de översta 2 cm, för att fröna skulle ha någon jordkontakt. Varje kruka vattnades med ca 5 dl regnvatten.
Granul: 7,6 ml / kruka
Lövspån: 7,6 ml / kruka

Kommentar:

Strållängd

Datum	Dag	Strållängd
2011-06-28	11	6
2011-06-28	11	5
2011-06-28	11	4
2011-06-28	11	5
2011-06-28	11	4
2011-06-28	11	4
2011-06-28	11	5
2011-06-28	11	4
2011-06-28	11	4
2011-06-28	11	5
2011-06-28	11	4
2011-06-28	11	4
2011-06-28	11	5
2011-06-28	11	4
2011-06-28	11	4

Post: Inget filter

Stråmedel

Datum	Dag fr sådd	Antal	Medel	SD
2011-06-28	11	13	4,5	0,7
2011-07-02	15	10	8,0	1,1
2011-07-07	20	11	12,4	1,3
2011-07-14	27	10	13,9	2,0
2011-08-21	65	11	15,9	2,7
2012-02-24	251	10	17,7	2,8
2012-06-19	18	11	7,4	1,8

Post: Inget filter

Översikt över substrat och andra "engångsdata", och inmatning av tillväxtdata för en parcell i ett system av 60 odlingsenheter, med automatisk beräkning av medelvärde för respektive mättillfälle

Parcellnamn: **Kruka 1 ref** Parnr: **1** [Gå Till Parcell](#)

Substrat o grönt **Dagbok** Kemi Bildlänkar

Händelsedagbok

Datum:	2011-06-18	Kommentar:	Sådd 1 ml Agrostis-frö per kruka
Parcell:	Alla krukor		
Händelse	Preparering och sådd		
Datum:	2011-06-25	Kommentar:	De första gröna skotten syns
Parcell:	Alla krukor		
Händelse	Groning		
Datum:	2011-06-28	Kommentar:	Foto för att beräkna antal grodda frö och strållängd
Parcell:	Alla krukor		
Händelse	Foto		
Datum:	2011-07-02	Kommentar:	KEMI 1: Bevattning med 100 ml regnvatten från regnvattentunnan, och insamling av genomrunnet vatten. Foto för att beräkna stållängd
Parcell:	Alla krukor		
Händelse	Kemi 1, Foto		
Datum:	2011-07-07	Kommentar:	Foto för att beräkna strållängd
Parcell:	Alla krukor		
Händelse	Foto		
Datum:	2011-07-08	Kommentar:	Bevattning med 100 ml regnvatten från regnvattentunnan, och insamling av genomrunnet vatten.
Parcell:	Alla krukor		

Del av log för att notera olika händelser och insatser genomförts för olika parceller.

Parcellnamn: **Kruka 1 ref** Parnr: **1** [Gå Till Parcell](#)

Substrat o grönt **Dagbok** Kemi **Bidlänkar**

Datum:	2011-06-27	Conc	RSD	Conc	RSD				
Sample Name:	vf1 110221	23 Na:	811,914	0,424	60 Ni:	3,981	8,500	REE 1:	
Volym:		24 Mg:	1000,942	0,286	62 Ni:	8,753	7,168	REE 2:	
pH:		27 Al:	1092,524	0,126	63 Cu:	239,149	0,279	REE 3:	
Kond:		39 K:	3138,592	1,166	65 Cu:	242,509	0,469	TOC:	
Alk:		43 Ca:	6193,093	0,384	64 Zn:	1624,505	0,324	IC:	
F:		44 Ca:	6679,222	0,997	66 Zn:	1589,117	0,478		
Cl:		50 V:			111 Cd:	4,026	6,667		
SO4:		51 V:			112 Cd:	4,201	0,769		
NO3:		52 Cr:	2,775	5,174	114 Cd:	4,288	2,097		
NO2:		53 Cr:	2,414	11,717	204 Pb:	8,793	6,764		
		55 Mn:	87,668	0,037	206 Pb:	12,424	1,287		
		54 Fe:	16693,970	0,455	207 Pb:	13,624	0,248		
		57 Fe:	16295,631	0,573	208 Pb:	12,778	0,843		

Datum:	2011-06-27	Conc	RSD	Conc	RSD				
Sample Name:	VR2 110221	23 Na:	977,203	0,925	60 Ni:	3,630	1,778	REE 1:	
Volym:		24 Mg:	1147,391	0,330	62 Ni:	8,608	0,989	REE 2:	
pH:		27 Al:	1293,725	0,463	63 Cu:	265,660	0,746	REE 3:	
Kond:		39 K:	3270,934	1,443	65 Cu:	271,627	0,205	TOC:	
		43 Ca:	7000,117	0,033	64 Zn:	1862,543	0,569		

Del av översikt över kemiska parametrar som importerats från mätinstrumentets resultatsystem och/eller matats in manuellt

Parcellnamn: **Kruka 1 ref** Parnr: **1** [Gå Till Parcell](#)

Substrat o grönt **Dagbok** Kemi **Bildlänkar**

Parnr	Datum	Bildlänk	Beskrivning
1	2011-06-28	Agrostisbilder\2011 06 28 kruka 1 dag 11 021.jpg	uppifrån
1	2011-06-28	Agrostisbilder\2011 06 28 kruka 1 dag 11 018.jpg	För groräkning
1	2011-07-02	Agrostisbilder\2011 07 02 kruka 1 1333.jpg	Översikt
1	2011-07-02	Agrostisbilder\2011 07 02 kruka 1 1334.jpg	Uppifrån
1	2011-07-07	Agrostisbilder\2011 07 07 kruka 1 1508.jpg	Uppifrån
1	2011-07-07	Agrostisbilder\2011 07 07 kruka 1 1509.jpg	Från sidan
1	2011-07-07	Agrostisbilder\2011 07 07 kruka 1 1510.jpg	Från sidan, strålängd
1	2011-07-07	Agrostisbilder\2011 07 07 kruka 1 1511.jpg	Från sidan
1	2011-07-14	Agrostisbilder\2011 07 14 kruka 1 1714.jpg	Översikt
1	2011-07-14	Agrostisbilder\2011 07 14 kruka 1 1710.jpg	Uppifrån
1	2011-07-14	Agrostisbilder\2011 07 14 kruka 1 1711.jpg	Uppifrån
1	2011-07-14	Agrostisbilder\2011 07 14 kruka 1 1712.jpg	Från sidan, strålängd
1	2011-07-14	Agrostisbilder\2011 07 14 kruka 1 1713.jpg	Från sidan
1	2011-07-23	Agrostisbilder\2011 07 23 kruka 1 1957.jpg	Uppifrån
1	2011-07-23	Agrostisbilder\2011 07 23 kruka 1 1958.jpg	Uppifrån
1	2011-07-23	Agrostisbilder\2011 07 23 kruka 1 1959.jpg	Från sidan

Del av översikt över (länkar till) bilder på respektive parcell och beskrivning

Menyformulär **fSubstrat**

Beskrivning: Referens, mark Jordnr: 0
 Grusand, %: 100 Barkmull, %: 0
 Levande M Död M Kalkganuler Kompost Lövspån Plantjord

Beskrivning: Levande M mark Jordnr: 1
 Grusand, %: 100 Barkmull, %: 0
 Levande M Död M Kalkganuler Kompost Lövspån Plantjord

Beskrivning: Död M mark Jordnr: 2
 Grusand, %: 100 Barkmull, %: 0
 Levande M Död M Kalkganuler Kompost Lövspån Plantjord

Beskrivning: Levande M + Kalk mark Jordnr: 3
 Grusand, %: 100 Barkmull, %: 0
 Levande M Död M Kalkganuler Kompost Lövspån Plantjord

Beskrivning: Död M + Kalk mark Jordnr: 4
 Grusand, %: 100 Barkmull, %: 0
 Levande M Död M Kalkganuler Kompost Lövspån Plantjord

Beskrivning: Kompost mark Jordnr: 5
 Grusand, %: 50 Barkmull, %: 50
 Levande M Död M Kalkganuler Kompost Lövspån Plantjord

Beskrivning: Kompost + Kalkganuler mark Jordnr: 6
 Grusand, %: 50 Barkmull, %: 50

Del av översikt över substratsammansättning för olika odlingsystem