

Direction du bureau du sous-ministre
et du secrétariat

PAR COURRIEL

Le 6 mai 2022

DEMANDEUR

N/Réf. : 202204-20

Objet : Demande d'accès à l'information

Madame,

Nous donnons suite à votre demande d'accès à l'information reçue le 11 avril 2022 ainsi qu'aux précisions fournies le 13 avril 2022.

La recherche a permis de repérer des documents concernant votre demande qui vous sont accessibles. Vous les trouverez ci-joints.

Nous vous indiquons que vous pouvez demander à la Commission d'accès à l'information de réviser cette décision. Vous trouverez en pièce jointe une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Le responsable de l'accès à l'information,

Original signé par

Démosthène Blasi

p. j. 2

Culture de Pin gris PIG pour livraison hâtif en dormance la troisième année, soit au mois de mai environ.

Récipient 45-110

Hauteur cible à la livraison 18 cm

date de mise en culture premier semaine de juin

Calendrier de fertilisation de la première année

Date	°Jour	Éléments majeurs (mg/plant)							Éléments mineurs						
		N	N-NH4	N-NO3	N-Urée	P	K	Ca	Mg	Mn	Cu	Al	Fe	B	S
2018-08-02	948,20	0,46	0,26	0,18	0,01	0,26	0,09			0,00	0,00		0,00		
2018-08-09	1100,15	0,53	0,34	0,19		0,35	0,13		0,00	0,00	0,00		0,00		0,05
2018-08-15	1217,15	0,82	0,38	0,44		0,22	0,64		0,00	0,00	0,00		0,01	0,00	
2018-08-23	1351,85	1,10	0,48	0,50	0,11	0,10	0,18			0,00	0,00		0,00		
2018-08-29	1470,35	1,28	0,53	0,75			0,78		0,00		0,00		0,00		
2018-09-07	1625,00	2,04	0,87	1,17			1,12		0,00		0,00		0,00	0,07	
2018-09-10	1649,75	1,95	0,94	1,02		0,28	0,79		0,01	0,00	0,00		0,01	0,00	
2018-09-17	1771,55	2,57	1,47	1,10		0,83	0,31		0,01	0,00	0,00		0,01	0,00	0,11
2018-09-26	1854,80	1,56	0,70	0,87		0,57	1,62		0,01	0,00	0,00		0,02	0,00	
2018-10-02	1904,75	1,36	0,65	0,72		0,25	0,71		0,00	0,00	0,00		0,01	0,00	
		13,67	6,61	6,93	0,13	2,84	6,37	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	0,07	0,08	0,16

Calendrier de fertilisation de la deuxième année

Date	°Jour	Éléments majeurs (mg/plant)							Éléments mineurs						
		N	N-NH4	N-NO3	N-Urée	P	K	Ca	Mg	Mn	Cu	Al	Fe	B	S
2019-05-15	118,00	2,10	1,04	1,06		0,49	0,99		0,01	0,00	0,00		0,01	0,00	0,02
2019-05-17	133,95	1,50	0,50	1,00			1,83		0,00		0,00		0,00	0,00	
2019-05-21	176,20	0,70	0,35	0,35			0,37						0,00		
2019-05-27	248,70	1,00	0,07	0,94				1,23							
2019-05-30	276,35	1,50	0,82	0,68		0,45	0,36		0,01	0,00	0,00		0,01		0,06
2019-06-04	322,05	1,50	0,64	0,87		0,44	1,61		0,01	0,00	0,00		0,02	0,00	
2019-06-06	346,15	1,50	0,31	0,57	0,62	0,56	1,53		0,00	0,00	0,00		0,01	0,00	
2019-06-11	421,45	1,60	0,92	0,63	0,05	0,90	0,33			0,00	0,00		0,00	0,07	
2019-06-28	678,60	0,67	0,13	0,28	0,26	0,22	0,75			0,00	0,00		0,00		
2019-07-03	781,45	0,50	0,20	0,30			0,37						0,00		
2019-07-08	881,65	0,75	0,33	0,42		0,27	0,78		0,01	0,00	0,00		0,01	0,00	
2019-07-08	881,65	0,75	0,33	0,42		0,27	0,78		0,01	0,00	0,00		0,01	0,00	
2019-07-30	1312,50	0,50	0,24	0,26		0,08	0,21		0,00				0,00		0,01
2019-08-06	1443,30	1,00	0,40	0,60		0,17	0,83		0,01	0,00	0,00		0,02	0,00	
2019-08-06	1443,30	1,00	0,40	0,60		0,17	0,83		0,01	0,00	0,00		0,02	0,00	
2019-08-16	1617,16													0,07	
2019-08-22	1728,30	1,90	0,95	0,95		0,33	0,93		0,01	0,00	0,00		0,01	0,00	
2019-08-26	1789,66	1,50	0,77	0,73		0,27	0,37		0,00	0,00	0,00		0,01		0,02
2019-08-29	1838,06	1,50	0,81	0,67	0,02	0,45	0,17			0,00	0,00		0,00		
2019-08-30	1854,26	1,00	0,56	0,44		0,11	0,31		0,00	0,00	0,00		0,00		

2019-09-05	1945,91	2,00	0,13	1,87				2,45								
2019-09-08	1982,56	2,90	1,34	1,56		0,19	0,91		0,01	0,00	0,00		0,02	0,00		
2019-09-11	2013,46	2,50	0,88	1,00	0,62	0,52	1,00			0,00	0,00		0,01	0,00		
2019-09-18	2088,50													0,07		
2019-10-02	2235,06	1,20	0,57	0,63		0,22	0,62		0,00	0,00	0,00		0,01			
2019-10-09	2273,46	1,00	0,38	0,63			0,92		0,00		0,00		0,00			
		32,07	13,06	17,45	1,56	6,10	16,80	3,68	0,07	0,04	0,04	0,00	0,18	0,22	0,11	

Culture d'épinette noire EPN pour livraison hâtif en dormance la troisième année, soit au mois de mai environ.

Récipient 45-110

Hauteur cible à la livraison 18 cm

Date de mise en culture 31-mai

Calendrier de fertilisation de la première année

Date	°Jour	Éléments majeurs (mg/plant)							Éléments mineurs						
		N	N-NH4	N-NO3	N-Urée	P	K	Ca	Mg	Mn	Cu	Al	Fe	B	S
2019-07-15	745,70	1,15	0,57	0,59		0,06	0,17		0,00			0,00			
2019-08-08	1207,80	0,32	0,16	0,15	0,01	0,47	0,75		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00		
2019-08-15	1325,16	0,42	0,25	0,17		0,17	0,06		0,00			0,00		0,02	
2019-08-21	1433,70	0,97	0,45	0,52		0,22	0,64		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00		
2019-08-26	1513,30	1,32	0,51	0,82			1,12		0,00		0,00	0,00	0,07		
2019-09-10	1724,66	1,02	0,46	0,56		0,09	0,42		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00		
2019-09-10	1724,66	2,55	1,15	1,40		0,22	1,06		0,01	0,00	0,00	0,03	0,00		
		7,76	3,54	4,20	0,01	1,23	4,22	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,06	0,08	0,02

Calendrier de fertilisation de la deuxième année

Date	°Jour	Éléments majeurs (mg/plant)							Éléments mineurs					
		N	N-NH4	N-NO3	N-Urée	P	K	Ca	Mg	Mn	Cu	Al	Fe	B
2020-05-11	82,85	0,50	0,13	0,38			0,92		0,00		0,00	0,00	0,07	
2020-05-11	82,85	0,50	0,13	0,38			0,92		0,00		0,00	0,00	0,07	
2020-05-20	158,95	1,60	0,80	0,80		0,44	0,70		0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04
2020-05-25	233,25	3,00	0,19	2,81				3,68						
2020-07-06	1088,10	0,70	0,36	0,34		0,21	0,31		0,00	0,00	0,00	0,01		0,02
2020-07-13	1245,85	0,20	0,01	0,19		0,03	0,72		0,00		0,00	0,00		
2020-07-20	1386,25	0,75	0,35	0,40		0,04	0,21		0,00	0,00	0,00	0,01		
2020-07-28	1545,25	1,00	0,49	0,51		0,46	0,78		0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04
2020-08-06	1712,65	2,00	0,90	1,10		0,17	0,83		0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	
2020-08-10	1786,65	1,50	0,72	0,78		0,22	0,62		0,00	0,00	0,00	0,01		
2020-08-12	1830,45	1,50	0,81	0,67	0,02	0,45	0,17			0,00	0,00	0,00		
2020-08-17	1916,70	1,50	0,60	0,65	0,26	0,22	0,42			0,00	0,00	0,00		
2020-08-19	1946,25												0,07	
2020-08-20	1958,30	1,30	0,76	0,54		0,49	0,18		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07
2020-08-25	2040,50	3,00	1,48	1,52		0,03	0,17		0,00			0,00		
2020-08-26	2051,95	3,00	1,57	1,43		0,32	0,12		0,00	0,00	0,00	0,00		0,04
2020-08-31	2106,40	3,00	1,48	1,52		0,03	0,17		0,00			0,00		
2020-09-03	2147,05	3,00	1,48	1,52		0,03	0,17		0,00			0,00		
2020-09-04	2162,10	3,00	1,48	1,52		0,03	0,17		0,00			0,00		
2020-09-08	2210,95	3,00	1,47	1,53		0,22	0,62		0,00	0,00	0,00	0,01		
2020-09-10	2229,60	3,00	1,57	1,43		0,32	0,12		0,00	0,00	0,00	0,00		0,04
2020-09-14	2274,65	3,00	1,47	1,53		0,22	0,62		0,00	0,00	0,00	0,01		

2020-09-16	2296,60	3,00	1,48	1,52		0,03	0,17		0,00				0,00		
		43,05	19,72	23,05	0,28	3,99	9,08	3,68	0,06	0,02	0,02	0,00	0,14	0,21	0,26

Culture de sapin beaumier SAB pour livraison hâtif en dormance la troisième année, soit au mois de mai environ.

Réceptif 45-110

Hauteur cible à la livraison

entre 14 et 18 cm

Date de mise en culture

deuxième semaine de mai

Calendrier de fertilisation de la première année

Date	°Jour	Éléments majeurs (mg/plant)							Éléments mineurs						
		N	N-NH4	N-NO3	N-Urée	P	K	Ca	Mg	Mn	Cu	Al	Fe	B	S
2021-06-22	43,00	1,00	0,19	0,30	0,54	0,44	0,83			0,00	0,00		0,01	0,00	
2021-06-29	50,00	2,00	0,39	0,59	1,09	0,87	1,66			0,01	0,01		0,01	0,00	
2021-07-05	56,00	0,25	0,13	0,13											
2021-07-05	56,00	0,34	0,27	0,03	0,04	0,77	0,28			0,00	0,00		0,00	0,00	
2021-07-05	56,00	1,41	0,56	0,85		0,24	1,17		0,01	0,00	0,00		0,03	0,00	
2021-07-12	63,00	0,31	0,16	0,16											
2021-07-12	63,00	0,43	0,34	0,03	0,05	0,96	0,35			0,00	0,00		0,00	0,00	
2021-07-12	63,00	1,76	0,71	1,06		0,30	1,46		0,01	0,00	0,00		0,04	0,00	
2021-07-19	70,00	0,31	0,16	0,16											
2021-07-19	70,00	0,43	0,34	0,03	0,05	0,96	0,35			0,00	0,00		0,00	0,00	
2021-07-19	70,00	1,76	0,71	1,06		0,30	1,46		0,01	0,00	0,00		0,04	0,00	
2021-07-26	77,00	0,25	0,13	0,13											
2021-07-26	77,00	0,34	0,27	0,03	0,04	0,77	0,28			0,00	0,00		0,00	0,00	
2021-07-26	77,00	1,41	0,56	0,85		0,24	1,17		0,01	0,00	0,00		0,03	0,00	
2021-08-02	84,00	0,25	0,13	0,13											
2021-08-02	84,00	0,34	0,27	0,03	0,04	0,77	0,28			0,00	0,00		0,00	0,00	
2021-08-02	84,00	1,41	0,56	0,85		0,24	1,17		0,01	0,00	0,00		0,03	0,00	
2021-08-09	91,00	0,25	0,13	0,13											
2021-08-09	91,00	0,34	0,27	0,03	0,04	0,77	0,28			0,00	0,00		0,00	0,00	
2021-08-09	91,00	1,41	0,56	0,85		0,24	1,17		0,01	0,00	0,00		0,03	0,00	
		16,00	6,83	7,38	1,89	7,86	11,93	0,00	0,07	0,04	0,04	0,00	0,22	0,02	0,00

Calendrier de fertilisation de la deuxième année

Date	°Jour	Éléments majeurs (mg/plant)							Éléments mineurs					
		N	N-NH4	N-NO3	N-Urée	P	K	Ca	Mg	Mn	Cu	Al	Fe	B
2020-05-11	18,00	1,00	0,19	0,30	0,54	0,44	0,83			0,00	0,00		0,01	0,00
2020-05-23	30,00	0,17	0,17											
2020-05-23	30,00	0,23	0,18	0,02	0,03	0,52	0,19			0,00	0,00		0,00	0,00
2020-05-23	30,00	0,95	0,38	0,57		0,20	0,79		0,01	0,00	0,00		0,01	0,00
2020-05-30	37,00	0,19	0,09	0,09										
2020-05-30	37,00	0,26	0,20	0,02	0,03	0,58	0,21			0,00	0,00		0,00	0,00
2020-05-30	37,00	1,06	0,42	0,64		0,18	0,88		0,01	0,00	0,00		0,02	0,00
2020-06-06	44,00	0,25	0,13	0,13										
2020-06-06	44,00	0,34	0,27	0,03	0,04	0,77	0,28			0,00	0,00		0,00	0,00
2020-06-06	44,00	1,42	0,57	0,85		0,24	1,18		0,01	0,00	0,00		0,03	0,00

2020-06-11	49,00	0,25	0,13	0,13											
2020-06-11	49,00	0,34	0,27	0,03	0,04	0,77	0,28			0,00	0,00		0,00	0,00	
2020-06-11	49,00	1,41	0,56	0,85		0,24	1,17		0,01	0,00	0,00		0,03	0,00	
2020-06-18	56,00	0,42	0,42												
2020-06-18	56,00	0,57	0,46	0,05	0,07	1,29	0,47			0,00	0,00		0,01	0,00	
2020-06-18	56,00	2,37	0,95	1,42		0,51	1,96		0,02	0,01	0,00		0,01	0,00	
2020-06-25	63,00	0,25	0,25												
2020-06-25	63,00	0,34	0,27	0,03	0,04	0,77	0,28			0,00	0,00		0,00	0,00	
2020-06-25	63,00	1,41	0,56	0,85		0,24	1,17		0,01	0,00	0,00		0,03	0,00	
2020-07-03	71,00	0,19	0,19												
2020-07-03	71,00	0,26	0,20	0,02	0,03	0,58	0,21			0,00	0,00		0,00	0,00	
2020-07-03	71,00	1,06	0,42	0,64		0,18	0,88		0,01	0,00	0,00		0,02	0,00	
2020-07-10	78,00	0,19	0,19												
2020-07-10	78,00	0,26	0,20	0,02	0,03	0,58	0,21			0,00	0,00		0,00	0,00	
2020-07-10	78,00	1,06	0,42	0,64		0,23	0,88		0,01	0,00	0,00		0,01	0,00	
2020-08-27	126,00	0,38	0,19	0,19											
2020-08-27	126,00	0,51	0,41	0,04	0,06	1,15	0,42			0,00	0,00		0,01	0,00	
2020-08-27	126,00	2,12	0,85	1,27		0,36	1,76		0,02	0,01	0,01		0,04	0,00	
2020-09-02	132,00	0,38	0,19	0,19											
2020-09-02	132,00	0,51	0,41	0,04	0,06	1,15	0,42			0,00	0,00		0,01	0,00	
2020-09-02	132,00	2,12	0,85	1,27		0,46	1,76		0,02	0,01	0,00		0,01	0,00	
2020-09-04	134,00	2,50		2,50				3,17							
2020-09-08	138,00	2,50		2,50				3,17							
2020-09-11	141,00	3,53	1,76	1,76											
2020-09-11	141,00	0,85	0,68	0,07	0,10	1,92	0,71			0,00	0,00		0,01	0,00	
2020-09-11	141,00	0,63	0,25	0,38		0,13	0,52		0,01	0,00	0,00		0,00	0,00	
2020-09-15	145,00	3,53	1,76	1,76											
2020-09-15	145,00	0,85	0,68	0,07	0,10	1,92	0,71			0,00	0,00		0,01	0,00	
2020-09-15	145,00	0,63	0,25	0,38		0,13	0,52		0,01	0,00	0,00		0,00	0,00	
2020-09-18	148,00	5,00		5,00				6,33							
2020-09-22	152,00	5,00			5,00										
2020-09-25	155,00	1,41	0,71	0,71											
2020-09-25	155,00	0,60	0,48	0,05	0,07	1,36	0,50			0,00	0,00		0,01	0,00	
2020-09-29	159,00	1,41	0,71	0,71											
2020-09-29	159,00	0,34	0,27	0,03	0,04	0,77	0,28			0,00	0,00		0,00	0,00	
2020-09-29	159,00	0,25	0,10	0,15		0,05	0,21		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
2020-10-02	162,00	3,00	1,50	1,50											
2020-10-02	162,00	1,00	0,80	0,08	0,12	2,26	0,83			0,01	0,01		0,01	0,00	
2020-10-07	167,00	3,00	1,50	1,50											
2020-10-07	167,00	0,80	0,64	0,06	0,10	1,81	0,66			0,00	0,00		0,01	0,00	
2020-10-07	167,00	0,20	0,08	0,12		0,04	0,17		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	
2020-10-13	173,00	3,20	1,60	1,60											
2020-10-13	173,00	1,30	0,25	0,38	0,71	0,57	1,08			0,00	0,00		0,01	0,00	
		63,73	25,01	31,57	7,21	22,39	22,41	12,67	0,13	0,09	0,07	0,00	0,30	0,04	0,00

Culture de mélèze laricin MEL pour livraison hâtif en dormance la troisième année, soit au mois de mai environ.

Récipient REC-PFD (300 cm3 et plus)

Hauteur cible à la livraison 35 cm

Date de mise en culture première semaine de mai

Calendrier de fertilisation de la première année

Date	°Jour	Éléments majeurs (mg/plant)							Éléments mineurs						
		N	N-NH4	N-NO3	N-Urée	P	K	Ca	Mg	Mn	Cu	Al	Fe	B	S
2021-06-29	26,00	6,60	1,27	1,95	3,58	2,87	5,48			0,02	0,02		0,03	0,01	
2021-07-05	32,00	0,81	0,41	0,41											
2021-07-05	32,00	1,11	0,88	0,09	0,13	2,50	0,92			0,01	0,01		0,01	0,00	
2021-07-05	32,00	4,58	1,83	2,75		0,78	3,80		0,03	0,01	0,01		0,09	0,01	
2021-07-12	39,00	1,00	0,50	0,50											
2021-07-12	39,00	1,36	1,09	0,11	0,16	3,07	1,13			0,01	0,01		0,01	0,00	
2021-07-12	39,00	5,64	2,26	3,38		0,96	4,68		0,04	0,01	0,01		0,11	0,01	
2021-07-19	46,00	1,00	0,50	0,50											
2021-07-19	46,00	1,36	1,09	0,11	0,16	3,07	1,13			0,01	0,01		0,01	0,00	
2021-07-19	46,00	5,64	2,26	3,38		0,96	4,68		0,04	0,01	0,01		0,11	0,01	
2021-07-26	53,00	1,00	0,50	0,50											
2021-07-26	53,00	1,36	1,09	0,11	0,16	3,07	1,13			0,01	0,01		0,01	0,00	
2021-07-26	53,00	5,64	2,26	3,38		0,96	4,68		0,04	0,01	0,01		0,11	0,01	
2021-08-02	60,00	0,81	0,41	0,41											
2021-08-02	60,00	1,11	0,88	0,09	0,13	2,50	0,92			0,01	0,01		0,01	0,00	
2021-08-02	60,00	4,58	1,83	2,75		0,78	3,80		0,03	0,01	0,01		0,09	0,01	
		43,60	19,05	20,41	4,34	21,52	32,35	0,00	0,19	0,11	0,11	0,00	0,62	0,05	0,00

Calendrier de fertilisation de la deuxième année

Date	°Jour	Éléments majeurs (mg/plant)							Éléments mineurs						
		N	N-NH4	N-NO3	N-Urée	P	K	Ca	Mg	Mn	Cu	Al	Fe	B	S
2021-04-29	11,00	6,12	1,18	1,81	3,32	2,66	5,08			0,02	0,02		0,03	0,01	
2021-05-07	19,00	1,28	0,64	0,64											
2021-05-07	19,00	1,74	1,39	0,14	0,21	3,92	1,44			0,01	0,01		0,02	0,00	
2021-05-07	19,00	7,20	2,88	4,32		1,22	5,97		0,05	0,02	0,02		0,14	0,01	
2021-05-11	23,00	1,28	0,64	0,64											
2021-05-11	23,00	1,74	1,39	0,14	0,21	3,92	1,44			0,01	0,01		0,02	0,00	
2021-05-11	23,00	7,20	2,88	4,32		1,22	5,97		0,05	0,02	0,02		0,14	0,01	
2021-05-20	32,00	10,75	2,07	3,17	5,83	4,68	8,93			0,03	0,03		0,05	0,01	
2021-05-29	41,00	13,27	2,55	3,91	7,20	5,77	11,01			0,03	0,03		0,07	0,01	
2021-06-02	45,00	15,31	2,95	4,52	8,30	6,66	12,71			0,04	0,04		0,08	0,02	
2021-06-08	51,00	10,21	0,15	0,58	9,48	2,22	4,23			0,02	0,02		0,04	0,01	
2021-06-18	61,00	3,57	1,79	1,79											
2021-06-18	61,00	1,53	1,23	0,12	0,18	3,46	1,27			0,01	0,01		0,02	0,00	

2021-06-18	61,00	7,14	2,86	4,29		1,21	5,93		0,05	0,02	0,02		0,14	0,01	
2021-06-23	66,00	13,27		13,27				16,81							
2021-06-30	73,00	2,55	1,28	1,28											
2021-06-30	73,00	2,08	1,67	0,17	0,25	4,71	1,73			0,01	0,01		0,02	0,00	
2021-06-30	73,00	7,61	3,05	4,57		1,29	6,32		0,06	0,02	0,02		0,15	0,01	
2021-07-06	79,00	13,27	0,19	0,76	12,32	2,89	5,50			0,02	0,02		0,05	0,01	
2021-07-14	87,00	3,63	1,81	1,81											
2021-07-14	87,00	2,21	1,77	0,18	0,27	5,00	1,83			0,01	0,01		0,02	0,00	
2021-07-14	87,00	7,17	2,87	4,30		1,54	5,95		0,05	0,02	0,00		0,04	0,01	
2021-07-20	93,00	2,30	1,15	1,15											
2021-07-20	93,00	1,74	1,39	0,14	0,21	3,92	1,44			0,01	0,01		0,02	0,00	
2021-07-20	93,00	6,17	2,47	3,71		1,33	5,13		0,05	0,02	0,00		0,03	0,01	
2021-08-19	123,00	8,00	8,00												
2021-08-19	123,00	0,65											0,65		0,39
2021-08-19	123,00							1,35	6,46						
2021-08-25	129,00	8,00	8,00												
2021-08-25	129,00	0,65											0,65		0,39
2021-08-25	129,00							1,35	6,46						
2021-08-27	131,00	8,67	4,34	4,34											
2021-08-27	131,00	1,53	1,23	0,12	0,18	3,46	1,27			0,01	0,01		0,02	0,00	
2021-08-27	131,00	3,57	1,43	2,14		0,77	2,97		0,03	0,01	0,00		0,02	0,00	
2021-09-01	136,00	9,19	4,59	4,59											
2021-09-01	136,00	4,59	1,55	3,04		4,99	14,29		0,09	0,03	0,03		0,17	0,01	
2021-09-01	136,00							1,35	6,46						
2021-09-03	138,00	10,21		10,21				12,93							
2021-09-07	142,00	8,67	4,34	4,34											
2021-09-07	142,00	1,02	0,82	0,08	0,12	2,31	0,85			0,01	0,01		0,01	0,00	
2021-09-07	142,00	4,08	1,63	2,45		0,88	3,39		0,03	0,01	0,00		0,02	0,00	
2021-09-10	145,00	8,67	4,34	4,34											
2021-09-10	145,00	0,65											0,65		0,39
2021-09-10	145,00	5,10	2,04	3,06		0,87	4,24		0,04	0,01	0,01		0,10	0,01	
2021-09-14	149,00	9,19	4,59	4,59											
2021-09-14	149,00	4,08	1,63	2,45		0,69	3,39		0,03	0,01	0,01		0,08	0,00	
2021-09-17	152,00	12,25		12,25				15,51							
2021-09-24	159,00	9,19	4,59	4,59											
2021-09-24	159,00	4,59	1,84	2,76		0,78	3,81		0,03	0,01	0,01		0,09	0,01	
2021-09-30	165,00	4,08	2,04	2,04											
2021-09-30	165,00	2,55	2,04	0,20	0,31	5,77	2,12			0,01	0,01		0,03	0,01	
2021-09-30	165,00	7,65	3,06	4,59		1,65	6,35		0,06	0,02	0,00		0,04	0,01	
2021-10-12	177,00	8,67		8,67				10,99							
		295,82	104,30	142,54	48,39	79,79	134,54	60,29	20,00	0,44	0,39	0,00	3,60	0,17	1,17