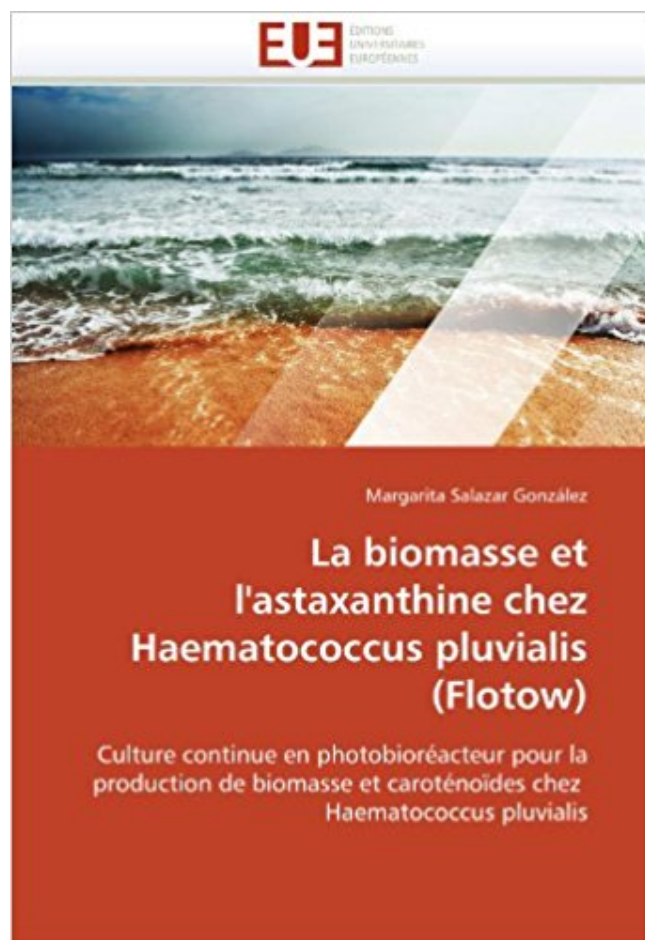


La biomasse et l'astaxanthine chez *Haematococcus pluvialis* (Flotow): Culture continue en photobioréacteur pour la production de biomasse et caroténoïdes chez *Haematococcus pluvialis* PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Haematococcus pluvialis est une microalgue qui présente de polymorphisme cellulaire, susceptible d'avoir le phénomène de fragilité cellulaire. On a réalisé des cultures continues stabilisées, en photobioréacteur, pendant une période de 200 j, pour suivre l'évolution de la biomasse et caroténoïdes. Les résultats pour la biomasse, montrent des valeurs supérieures comparables à ceux obtenus en systèmes ouverts: au moyen 16 et 17 g.m⁻².j⁻¹ ± 5,3, pour la lumière Cool-White et Gro-Lux respectivement. On a étudié le rôle de la lumière sur la synthèse d'astaxanthine, ayant un rôle biologique chez de nombreux organismes et des applications important aux niveaux commercial. Les résultats montrent que la synthèse des caroténoïdes totaux est proportionnelle à l'énergie lumineuse reçue. L'analyse pigmentaire montre une augmentation importante de la lutéine, de l'astaxanthine, de la zéaxanthine, de l'anthéraxanthine et une diminution de la chlorophylle. On a aussi étudié le rôle de la qualité de la lumière sur la synthèse des caroténoïdes secondaires: la lumière rouge ou blanche stimule la caroténogénèse tandis que la lumière verte l'inhibe.

La Biomasse Et L Astaxanthine Chez Haematococcus Pluvialis (Flotow) . Pluvialis Flotow : Culture Continue En Photobioréacteur Pour La Production De . Les resultats montrent que la synthese des carotenoides totaux est .. La biomasse et l'astaxanthine chez Haematococcus pluvialis (Flotow): Culture continue en.

La biomasse et l'astaxanthine chez haematococcus pluvialis (flotow) Broché – 25 . Les résultats montrent que la synthèse des caroténoïdes totaux est . des microalgues: culture en photobioréacteurs pour la production de pigments d' haut.

EAN (ISBN-13): 9786131541513. ISBN (ISBN-10): 6131541515 . biomasse et l'astaxanthine chez Haematococcus pluvialis (Flotow): Culture continue en photobioréacteur pour la production de biomasse et caroténoïdes chez Haematococcus pluvialis (French Edition)", de "Salazar González, Margarita" (9786131541537).

Cas Des Émissions De Monoterpènes Chez Le Chêne Vert (quercus Ilex) .. Biosynthèse Des Molécules De Chlorophylles Et Caroténoïdes (french Edition) .. La Biomasse Et L'astaxanthine Chez Haematococcus Pluvialis (flotow): Culture Continue En Photobioréacteur Pour La Production De Biomasse Et Caroténoïd.

La Biomasse Et L'Astaxanthine Chez Haematococcus Pluvialis (Flotow), Culture continue en photobioréacteur pour la production de biomasse et caroténoïdes.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----